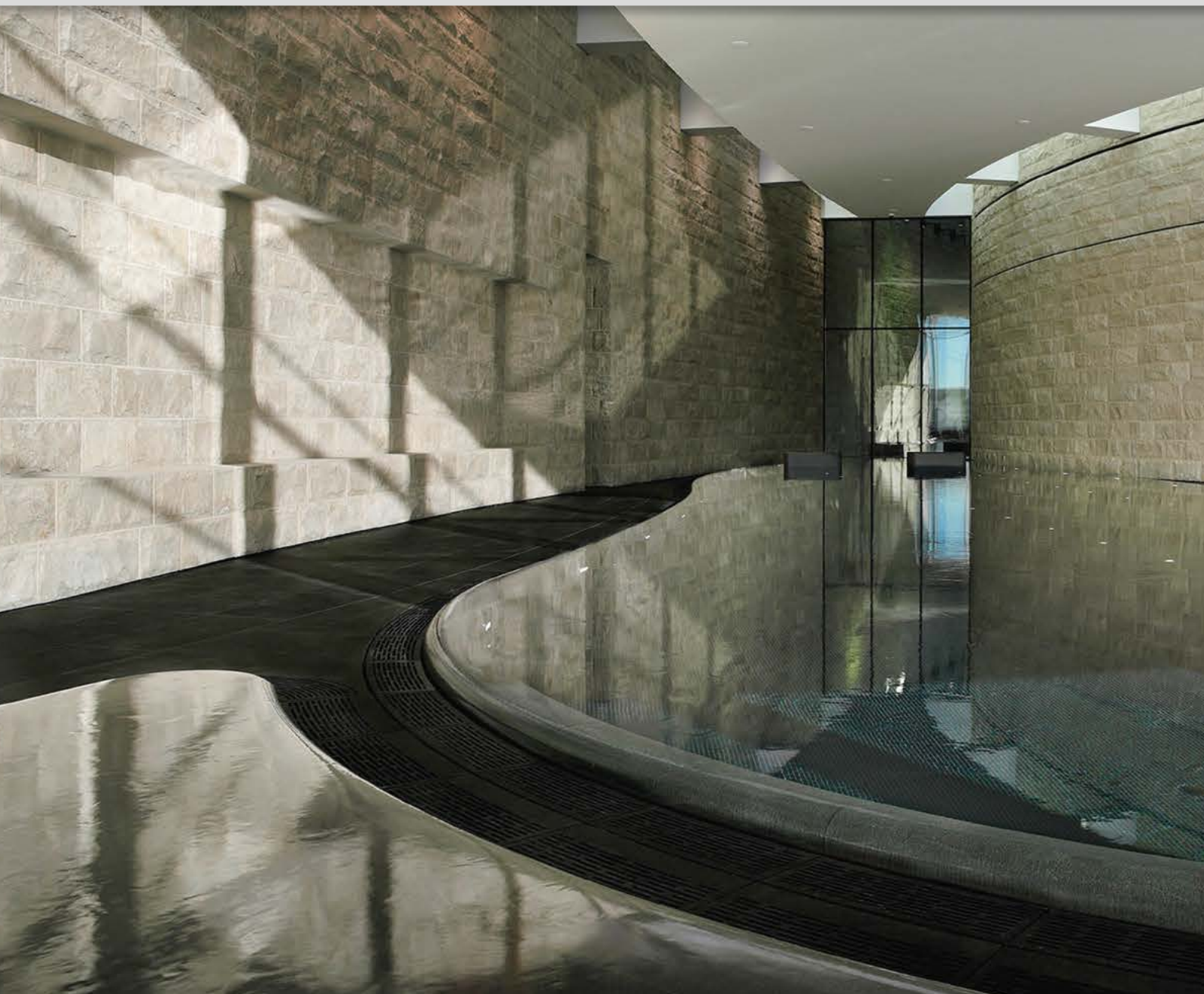


Rozwiązania systemowe dla obiektów hotelarskich

Katalog dla architektów i inwestorów w zakresie budowy nowych i renowacji starych obiektów hotelarskich.



A brand of

BASF

The Chemical Company



Gościnność od samego progu

Jest taki zwrot w języku angielskim „**Be my guest**”, który stanowi zaproszenie i powitanie zarazem. My dodajemy jeszcze często przy takiej okazji „Proszę czuć się jak u siebie w domu!”. To uczucie, gdy jako gość czujemy się mile widziani, zupełnie jak w domu - albo i nawet odrobinę wyjątkowo - jest wyróżnikiem dobrego hotelu. Formę zewnętrzną wyznacza architektura.

Jednak nie tylko kryterium gościnności jest przy tym brane pod uwagę. Koncepcja architektoniczna obiektów hotelowych idzie w parze z pożądanym wizerunkiem firmy - od spektakularnego po przytulny, od tradycyjnego po eksperymentalny, od wystawnego po prostolinijny.

Nie należy też zapominać, że hotele to przedsiębiorstwa nastawione na zysk. Płynny przebieg procesów roboczych wymaga poświęcenia takiej samej uwagi na kwestie utrzymania oraz narażenia na ciągłe obciążenie wskutek permanentnego, precyzyjnie zaplanowanego naprzemiennego cyklu użytkowania i czyszczenia. Podczas gdy w pierwszym przypadku jest to kwestią organizacji przestrzeni, o tyle w przypadku drugim sukces ekonomiczny w zakresie utrzymania i użytkowania bazuje na jakości zastosowanych produktów.

PCI® oferuje dedykowane rozwiązania systemowe do powierzchni ściennych i podłogowych, które stanowią wysoce jakościową i trwałą podstawę dla kolejnych warstw użytkowych, stanowiąc tym samym jeden z czynników determinujących jakość powierzchni.



The Dolder Grand, Zürich



Tauern Spa, Kaprun



Grand Hotel Heiligendamm

Spis treści

- 04 _ Rozwiązania systemowe do powierzchni ściennych i podłogowych w obiektach hotelarskich
- 06 _ Trendy hotelarskie od A do Z
- 08 _ Podjazdy i skwery
- 10 _ Recepcja i strefy wejściowe
- 12 _ Łączniki
- 14 _ PCI Pecilastic® U - komfort i bezpieczeństwo
- 16 _ Pokoje hotelowe
- 18 _ Łazienki hotelowe
- 20 _ PCI Geofug® - innowacyjna zaprawa do spoinowania
- 22 _ Restauracje
- 24 _ Kuchnie hotelarskie
- 26 _ Hotel Hyatt Regency, Düsseldorf
- 30 _ Baseny hotelarskie
- 32 _ Spa i sauny
- 34 _ Pomieszczenia magazynowe i techniczne
- 36 _ PCI Pécidur® Wellness 3D
- 38 _ Balkony i tarasy



Tschuggen Grand Hotel, Arosa



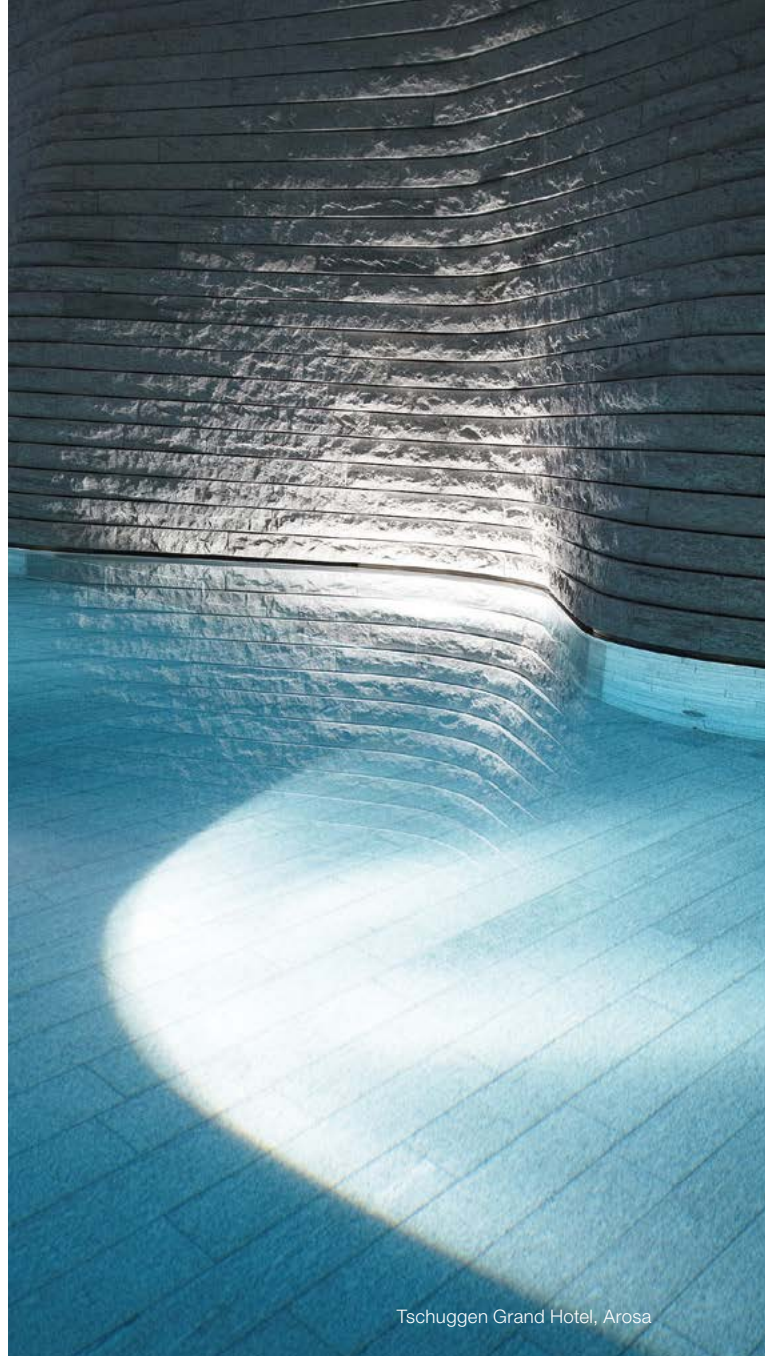
Rozwiązania systemowe do powierzchni ściennych i podłogowych w obiektach hotelarskich

Niemilknące „Ooooooo!” lub też pełne zachwytu „Aaaaaaaach!” gości hotelowych to gwarancja sukcesu dla właściciela hotelu. Kluczowym kryterium podczas realizacji ambitnych projektów architektonicznych jest dobór odpowiednich materiałów budowlanych. Jako spółka-córka światowego lidera - koncernu chemicznego BASF - PCI® zajmuje się opracowywaniem i produkcją wysokiej jakości produktów z branży chemii budowlanej oraz inteligentnych rozwiązań systemowych.

Za sprawą zebranego na przestrzeni wielu dziesięcioleci doświadczenia, połączonego z dobrym wyczuciem aktualnych trendów i wymogów, potrafimy rozpoznać potrzeby rynku. Nasza odpowiedź to: innowacja i jakość. Dzięki prowadzonym nieustannie pracom badawczym PCI® jest pionie-

rem w zakresie opracowywania nowych produktów i technologii, których formuły często wyznaczają nowe trendy i standardy jakości.

Zwłaszcza w budownictwie hotelowym istotne jest, by zapewnić wysoką funkcjonalność obiektu bez utraty walorów estetycznych. Należy przy tym uwzględnić indywidualne idee projektowe na równi z aktualnymi trendami dotyczącymi aranżacji. Wyzwanie stanowi także kwestia konserwacji oraz obniżenia kosztów utrzymania. Obciążenia wynikłe z wysokiej frekwencji oraz konieczność zachowania zawsze współczesnego charakteru prowadzą do skrócenia cykli renowacyjnych. Bogata paleta dopasowanych wzajemnie produktów PCI® obejmuje dedykowane rozwiązania dla obiektów nowo budowanych oraz do renowacji już istniejących obiektów hotelowych.



Przegląd rozwiązań systemowych

Zaprawy klejowe do płytek i wykładzin

Do trwałego i bezpiecznego wyklejania płytek, obrobionego kamienia naturalnego, parkietu oraz wykładzin tekstylnych i elastycznych.

Zaprawy naprawcze do betonu

Do reprofilowania i wyrównywania powierzchni ściennych i podłogowych.

Zaprawy wyrównawcze do posadzek

Do renowacji i aranżacji na nowo posadzek betonowych i jastrychów.

Powłoki na bazie żywic reaktywnych

Do wykonywania odpornych na ścieranie i chemikalia posadzek w obiektach przemysłowych.

Zaprawy do spoinowania i kity uszczelniające

Dobre kolorystycznie do okładzin.

Uszczelnienia związane z podłożem

Do wykonywania bezspoinowych, wodoszczelnych systemów uszczelnień związanych z podłożem w obszarach obciążonych wodą.

Trendy hotelarskie od A do Z

A jak Autentyczność

Globalizacja dotyczy nie tylko wymiany towarów, ale i informacji. Koncepcje, trendy i idee rozchodzą się po całym świecie, znajdując w nim szeroki oddźwięk. Wiąże się z tym jednak także pewna ogólna unifikacja i wymienność. Poniekąd jako trend alternatywny coraz większego znaczenia nabiera unikalny, charakterystyczny styl. A cóż może być bardziej unikalnego i charakterystycznego, aniżeli styl naznaczony indywidualnością. Niezwykłe i wyszukane koncepcje obiektów hotelowych napotykają na duże zainteresowanie ze strony gości oferując zarazem niezapomniane przeżycia i wspomnienia.

D jak Design

Hotele to prawdziwy miernik i barometr trendów w zakresie projektowania i wzornictwa. Korzystając z hotelowej przestrzeni możemy zetknąć się z rozwiązaniami, na które nie mamy (jeszcze) odwagi w naszym własnym domu.



Wiele rozwiązań, spotykanych obecnie także w budownictwie mieszkaniowym, znalazło pierwotnie zastosowanie w obiektach hotelowych, jak np. połączenie sypialni i łazienki. Obecnie zauważyć można w hotelach nowe zamiłowanie do wystawności i prze-

pychu. Chętnie nawiązuje się przy tym także do historycznych wzorców, które - potraktowane z przymrużeniem oka - osadza się następnie w nowym, modernistycznym kontekście. Obite złotą folią lub materiałem ściany są tego najlepszym przykładem.



L jak Luksus

Powiew luksusu stanowi od zawsze wyznacznik każdego hotelu z klasą. Jednak obok złotej armatury w wannie oraz butelki szampana w pokoju coraz większego znaczenia w ostatnich latach nabierają niematerialne „dobra luksusowe”. Czas, przestrzeń i spokój - oto trzy kryteria będące wyznacznikiem luksusu. Wszystkie je można odnaleźć w hotelu. Pobyt w hotelu stanowi bowiem odmianę w życiu codziennym, zmienia się przestrzeń, w której przebywamy. Wiąże się z nim także przerwa od codziennych obowiązków. Oto optymalne założenia dla luksusowych hoteli na miarę jutra.

N jak Nowocześni Nomadowie

Granice pomiędzy pracą i czasem wolnym ulegają coraz większemu zatarciu za sprawą nowoczesnych technologii komunikacji. Wymiana danych oraz kontakt z przyjaciółmi lub klientem jest

teraz możliwy z każdego miejsca oraz o każdej porze - także z pokoju hotelowego. Dlatego też tak popularna jest zwłaszcza w hotelach dla gości biznesowych idea, by wyjść takim oczekiwaniom naprzeciw także w sensie przestrzennym, wydzielając np. strefy pracy dla poszczególnych gości lub całych zespołów roboczych.

S jak Seniorzy

Obecność seniorów w hotelu nie jest niczym nowym. Co jednak by się stało, gdyby mieli się oni w nim zadomowić? Hasło brzmi: „Hotel zamiast pensjonatu”. Można już spotkać hotele wyspecjalizowane w goszczeniu osób w podeszłym wieku. Idea jest prosta: usługi są porównywalne, lecz środowisko życia jest o wiele bardziej atrakcyjne. W hotelu seniorzy przebywają nie tylko w swoim towarzystwie, ale pozostają w samym centrum życia, w otoczeniu gości podróżnych z najróżniejszych miejsc i grup wiekowych, z których każdy wnosi swoją interesującą i pasjonującą historię.

Z jak Zauroczenie i Zachwyt

To nie miejsce, krajobraz czy też miasto, lecz hotel sam w sobie staje się celem naszej podróży. Właściwa mieszanka atrakcyjnej architektury, obsługi oraz oferty Wellness i Fitness skrywa w sobie potencjał na stworzenie miejsca, którego urok i atrakcyjność nie zależą od lokalizacji. Za sprawą swej architektonicznej wyjątkowości nadaje ono otoczeniu unikalnego charakteru, który na długo zapisze się w pamięci podróżnych.



www.treedhotel.se

Relaks wśród wierzchołków drzew: w leżącej na północy Szwecji miejscowości Harads, w pobliżu koła podbiegunowego, miłośnicy architektury podziwiać mogą od lipca 2010 zupełnie wyjątkową perelkę. Wysoko wśród konarów drzew, na wysokości nawet 6 metrów nad ziemią, zawieszono pokoje gościnne niezwykłego „Hotelu na Drzewie”. Wśród tych niezwykłych projektów można spotkać m.in. tzw. Lustrzaną Kostkę, UFO oraz Ptasie Gniazdo. Niezwykłość tego miejsca nie oznacza jednak konieczności rezygnacji z codziennego komfortu - i tak np. zimą wszystkie pokoje w „Hotelu na Drzewie” ogrzewane są za pomocą ogrzewania podłogowego, oferując tym samym pośrodku skandynawskich lasów prawdziwie przytulny kontakt z naturą.



Yachthafen Hohe Düne, Rostock



Podjazdy i skwery

Pierwsze wrażenie jest najważniejsze

Pierwsze wrażenie o jakości pobytu można sobie wyrobić nie dopiero hotelu, lecz już na jego podjeździe. Prawdziwe *entrée* pod osłoną nieba - lub też zadaszone - stanowi łącznik pomiędzy budynkiem i jego otoczeniem prowadzący przybywających gości do wejścia. Projekt podjazdu winien uwzględniać charakterystyczne cechy architektoniczne lub otoczenia oraz nawiązywać już na zewnątrz obiektu do stylu samego hotelu - z jego wyraźnym uporządkowaniem, przepychem i wystawnością lub fantazyjnym charakterem.

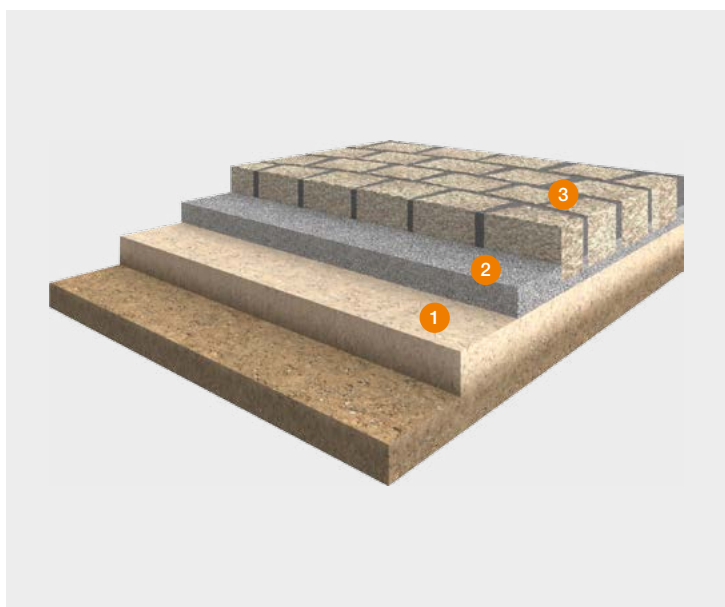
Także skwer hotelowy stanowi element budujący niepowtarzalną atmosferę danego miejsca. Brukowane dróżki ogrodowe i tarasy w harmonii z roślinnością i trawnikami nadają mu oprawę stając się tym samym botaniczną wizytówką hotelu.

Z uwagi na ogromne znaczenie, jakie ma strefa zewnętrzna hotelu, należy zadbać o to, by jego siła oddziaływania miała niezmiennie reprezentatywny i zapraszający charakter. To nie lada wyzwanie w obliczu burz, ulew i silnych opadów deszczu. Takie warunki klimatyczne stawiają naprawdę wysokie wymagania wobec ułożonych pod gołym niebem spoinowanych okładzin z kostki granitowej, kamienia naturalnego, bruku czy kostek betonowych. Zastosowanie zwykłej zaprawy do spoinowania na bazie piasku grozi szybkim wymyciem i nie gwarantuje zachowania pożądanego efektu estetycznego. Pora na rozwiązania alternatywne.



Sofitel Munich Bayerpost

Zalecenia systemowe - Kostka brukowa



Krótką charakterystykę systemu

W zależności od wymogów dostępne są systemy wodoprzepuszczalne do powierzchni narażonych na lekkie lub duże obciążenie ruchem kołowym, które zapewniają szybkie wsiąkanie wody opadowej.

System Pavifix® zapewnia zachowanie wysokiej estetyki okładziny przez długi okres czasu. Rozwiązanie to oferuje także i inne zalety:

- Niskie koszty utrzymania / konserwacji, brak konieczności uzupełniania oraz stałej konserwacji spoin
- Brak ryzyka uszkodzenia spoin pod wpływem działania ssącego opon
- Brak lub też zaledwie minimalne porastanie obszaru spoin
- Niski poziom hałasu w przypadku ruchu kołowego na okładzinach zafugowanych na równo z zewnętrznymi krawędziami
- Niska podatność na uszkodzenia wskutek wandalizmu dzięki trwałemu związaniu kamieni

Produkty systemowe

1. Warstwa mrozochronna/warstwa nośna
2. Zaprawa do układania kostki
3. PCI Pavifix® PU



Recepcja i strefy wejściowe

Państwo pozwolą!

Nie oszukujmy się: pierwsze wrażenie jest decydujące! Ta zasada dotyczy także holu i recepcji. Już na pierwszy rzut oka zdradzają gościom charakter hotelu, wprowadzając go - przynajmniej takie jest założenie - w stan radosnego oczekiwania na pobyt, pokój oraz obsługę. Pod względem architektonicznym mają one za zadanie oddać esencję stylu danego obiektu. Skutkuje to niejednokrotnie powstaniem przepięknych miejsc stanowiących źródło inspiracji dla innych twórców i artystów.

Przy tak dużej sile oddziaływania nie należy w żadnym wypadku zdyktować się na czysty przypadek, a już na pewno nie w odniesieniu do miejsc, do których dostęp po ukończeniu budowy jest bardzo utrudniony (elementy konstrukcji ścian i podłóg).

W tym zakresie PCI® oferuje rozwiązania systemowe pozwalające na uzyskanie różnego rodzaju powierzchni, jak np. stylowa okładzina z kamienia naturalnego. Paleta dostępnych struktur oraz wybarwień powierzchni jest w tym przypadku szczególnie duża. Twarda powierzchnia jest odporna i łatwa do utrzymania w czystości. Kamień - jako naturalny materiał - ożywia przestrzeń, jego niepowtarzalny wygląd czyni każdą płytę unikalną. A jednak to właśnie naturalny charakter często może stać się także źródłem problemów, bowiem kamień naturalny podatny jest na wchodzenie w reakcje z innymi materiałami. Mało estetycznym efektem mogą być wykwyty obniżające wartość estetyczną okładziny. Aby temu zapobiec, nasi specjaliści opracowali system Carra.

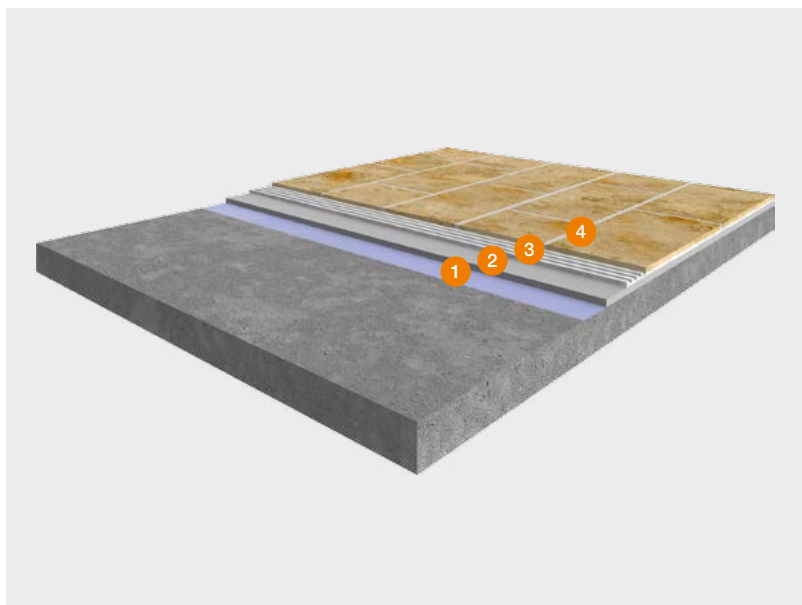


Pullman, Frankreich



The Dolder Grand, Zürich

Zalecenia systemowe - Płyty z obrobionego kamienia naturalnego



Krótką charakterystyka systemu

Obrobiony kamień naturalny urzeka swoją wyjątkowością. Połączenie piękna i ekstrawagancji stanowi jednak w praktyce często niemałe wyzwanie dla systemu wyklejania.

System Carra zapewnia bezpieczny i trwały sposób wyklejania dla wszelkich rodzajów kamieni. Białe kolor zaprawy klejowej gwarantuje zachowanie naturalnego koloru wyklejonych płytek. Jest to szczególnie istotne zwłaszcza w przypadku prześwitujących płytek z marmuru. Minimalizująca oddziaływanie wody i zarazem szybko wiążąca zaprawa klejowa oraz odpowiednio dobrane materiały do spoinowania zapobiegają powstaniu odkrytych miejsc lub nieodwracalnych wykwitów. Specjalnie opracowana formuła silikonu PCI Carraferm® zapobiega skutecznie powstawaniu przebarwień.

Produkty systemowe

1. PCI Gisoground®
2. PCI Periplan® / PCI Pericem® Fluid Special
3. PCI Carraflex®
4. PCI Carrafug®



Pullman, Frankreich



Łączniki

Korytarz – czyli hotelowy łącznik

Korytarze to ciągi komunikacyjne w hotelu. Jako takie narażone są na szczególnie duże obciążenia. Ponadto stanowią optycznie swoisty łącznik z widokiem na różnorodne obszary hotelu. Odgrywają tym samym istotną rolę – zarówno w odniesieniu do oceny aranżacji przestrzeni, jak i do zwykłej orientacji gości. Z uwagi na swoją funkcjonalność korytarze są zazwyczaj wyższe niż szersze oraz często stosunkowo ciemne ze względu na brak naturalnych źródeł światła.

To właśnie korytarze są tą przestrzenią, która wykorzystywana jest zarówno przez gości, jak i pracowników oraz który łączy pokoje różnych kategorii i różne części obiektu. Istnieją różne sposoby, by nadać tej przestrzeni siłę oddziaływania adekwatną do jego znaczenia. Jednym z nich jest kreatywne

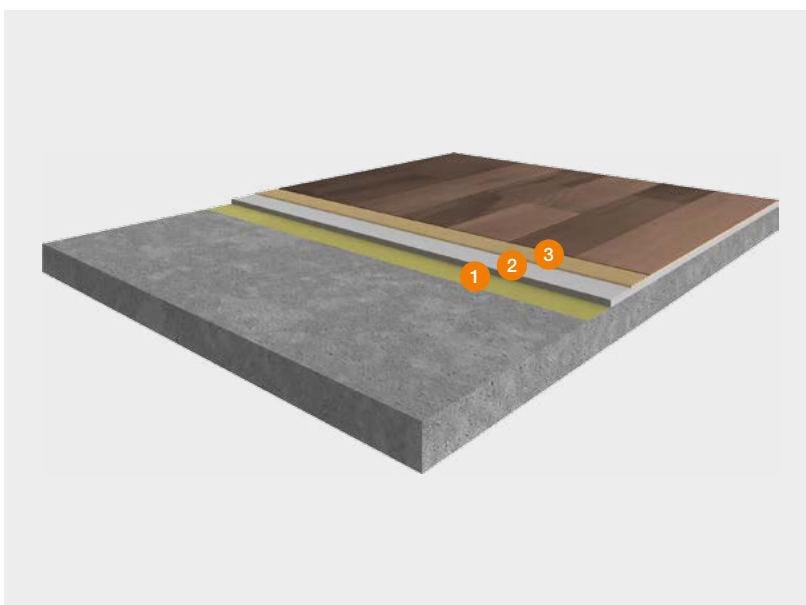
wykorzystanie światła. Innym jest zastosowanie różnych wysokogatunkowych wykładzin podłogowych.

Poza aspektem wizualnym istotnym kryterium przy wyborze wykładziny jest w obliczu dużej intensywności użytkowania jej trwałość, bezpieczeństwo oraz wytrzymałość. Wymagane są najwyższej klasy umiejętności wykonawcy oraz najwyższa jakość wybranych materiałów.



Dorint An der Kongresshalle, Augsburg

Zalecenia systemowe - Wykładziny ozdobne z PVC



Krótką charakterystyka systemu

Wykładziny ozdobne z PVC to wysokiej jakości, zasadniczo niejednorodne wykładziny oferowane między innymi w formie klepkowej lub płytkowej. Oferta obejmuje szerokie spektrum wykładzin: od ludzko podobnych imitacji prawdziwego drewna i kamienia naturalnego aż po najbardziej awangardowe projekty w kolorach metalicznych.

Produkty PCI® spełniają najwyższe wymagania przy całopowierzchniowej metodzie klejenia: źródło sukcesu tkwi w zastosowaniu klejów zbrojonych włóknem. Takie kleje pozwalają zminimalizować ryzyko wystąpienia wgnieceń. Dzięki swej wysokiej stabilności wymiarów przeciwdziałają powstawaniu ewentualnych powierzchniowych spoin w wykładzinie. Wszystkie produkty systemowe są bezrozpuszczalnikowe i cechują się bardzo niską emisją.

Produkty systemowe

1. Środek gruntujący Universal-Voranstrich VG 2
2. Masa szpachlowa Universal-Spachtelmasse USP32
3. Klej do wykładzin PVC PVC-Design-Belagskleber PKL 326



PCI Pecilastic® U - komfort i bezpieczeństwo

Renowacja posadzek w obiektach hotelowych wymaga stosownego know-how oraz odpowiedniego materiału. Stabilne, nośne podłoże, na którym można ułożyć wysokiej jakości okładzinę - i to bez istotnego zwiększenia obciążenia oraz przy zachowaniu możliwie najmniejszej wysokości konstrukcyjnej całego systemu. Oto nasz cel. Ponadto – oprócz wygłuszenia odgłosu kroków, które uwolni nas od niepotrzebnych dźwięków – proponowana mata jest także odporna na wilgoć. W tej kwestii należy się już zdać na rozwiązania znormalizowane: norma 4109 reguluje kwestię izolacji dźwiękowej w obiektach wielokondygnacyjnych, w tym zwłaszcza w obiektach hotelowych oraz innych o zbliżonym charakterze w celu zapewnienia możliwości ich użytkowania zgodnie z ich przeznaczeniem.

Wygłuszenie odgłosu kroków do 8 db

Mata uszczelniająca i oddylatująca PCI Pecilastic® U nadaje pomieszczeniom inny wydźwięk, przyczyniając się tym samym w istotny sposób do podniesienia komfortu mieszkania. Pozwala uzyskać wygłuszenie odgłosu kroków nawet do 8 db. W ten sposób ograniczone zostaje nie tylko rozchodzenie się odgłosów w samym pokoju, ale i na pomieszczenia leżące poniżej. Uniwersalne rozwiązanie dla okła-

dzin ceramicznych, mozaikowych oraz z obrobionego kamienia naturalnego pozwala istotnie przyspieszyć modernizację posadzek, bowiem uszczelnienie i oddylatowanie uzyskuje się teraz przy użyciu tylko jednego produktu. Produkt ten zapewnia bardzo wysoką stabilność, bowiem struktura „plastra miodu” umożliwia bardzo równomierne rozłożenie obciążenia. „Uniwersalne zastosowanie” odnosi się także do możliwości zastosowania na zewnątrz oraz wewnątrz w przypadku obiektów nowo budowanych.

Najważniejsze zalety:

- Redukcja odgłosu kroków, ograniczenie akustyczności pomieszczeń oraz poprawa komfortu mieszkania.
- Możliwość szybkiego prowadzenia dalszych prac.
- Produkt atestowany do zastosowania w środowisku narażonym na obciążenie wilgocią, klasa A, A0, B0 oraz C.
- Nadaje się do dużych kuchni w obiektach gastronomicznych oraz do układania pod okładzinami płytkowymi narażonymi na obciążenie chemikaliami.
- Możliwość ułożenia na starych wykładzinach ceramicznych, podłogach z desek, płytach wiórowych, jastrychach cementowych i anhydrytowych.

Wyciszenie: podstawa relaksu



Hyatt Regency Düsseldorf



Pokoje hotelowe

Różnorodność: przestrzeń prywatna

O ile **entrée** stanowi niejako obietnicę skierowaną do gości, o tyle pokoje są namacalnym dowodem jej prawdziwości. To właśnie ta przestrzeń stanowi o istocie hotelu i nadaje mu rację bytu, i to właśnie z powodu tej przestrzeni do hotelu przybywają goście. To dzięki niej hotel zapisze się w ich pamięci, stając się tym samym miejscem godnym polecenia.

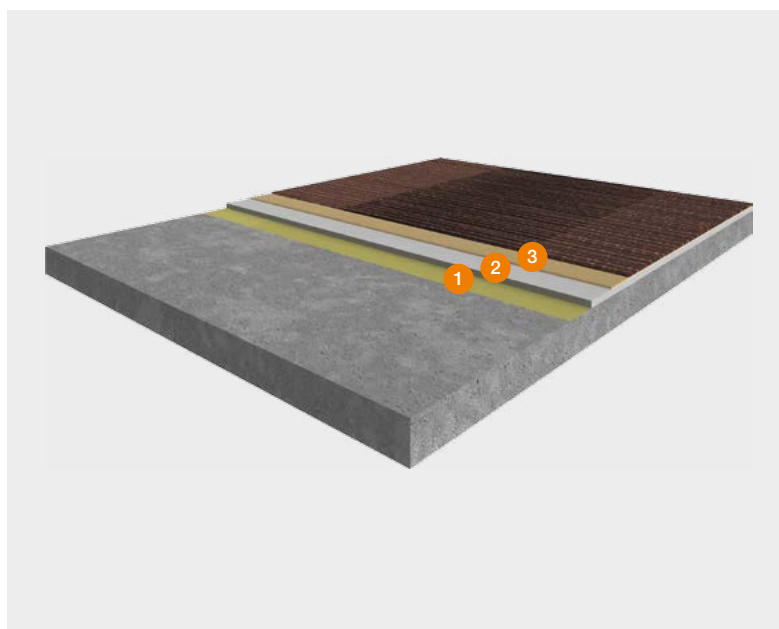
Pokój hotelowy to dla architektów nie lada wyzwanie z całym szeregiem wymogów. Z drugiej jednak strony oferuje całkiem dużą przestrzeń na twórcze projektowanie. Istotne jest przy tym zapewnienie efektywnego podziału i wykorzystania istniejących, często bardzo ograniczonych przestrzeni. Nie można jednak także zapominać o możliwie wyraźnym zaakcentowaniu sfery prywatnej oraz przytulności pomieszczenia.

W kwestii wykładzin także obowiązuje prymat ducha kreatywności nad materią, przy jednym tylko warunku: zastosowane wykładziny muszą być odpowiednio wytrzymałe, bowiem czyszczenie i sprzątanie odbywać się będzie codziennie. Dzięki swym wyłumiającym właściwościom w pokojach hotelowych zastosowanie znajdują często tekstylne wykładziny podłogowe.



Sofitel Munich Bayerpost

Zalecenia systemowe - Wykładziny dywanowe



Krótką charakterystyką systemu

Żaden inny rodzaj wykładzin nie kojarzy nam się tak bardzo z atmosferą przytulności, ciepła i komfortu chodzenia, jak ma to miejsce w przypadku wykładzin dywanowych. Wykładziny dywanowe łączą w sobie zalety związane z właściwościami wytłumiającymi oraz wygodą użytkowania, oferując zarazem przeogromne możliwości w zakresie wzornictwa za sprawą bogactwa kolorów, wzorów oraz struktur.

Bez względu na technologię wykonania wykładziny produkty PCI® spełniają zawsze wszelkie warunki dla uzyskania optymalnego efektu klejenia.

Wszystkie produkty systemowe są bezrozpuszczalnikowe i cechują się bardzo niską emisyjnością.

Produkty systemowe

1. Środek gruntujący Universal-Voranstrich VG 2
2. Masa szpachlowa Universal-Spachtelmasse USP32
3. Klej do wykładzin Textil-Belagskleber TKL 312



Łazienki hotelowe

Materiał na prawdziwą oazę

Łazienka jest miejscem, które spina cały nasz dzień niczym klamra: to do niej kierujemy kroki z początkiem dnia, do niej też udajemy się na jego zakończenie. Już choćby z tego względu winna zajmować w naszej świadomości szczególne miejsce. Przestrzeń łazienki pełni bowiem funkcje dalece wykraczające poza sferę czysto funkcjonalną. Winna emanować ciepłem i przytulnością, oferując udany start na początek dnia oraz zasłużony relaks wraz z jego zakończeniem.

By sprostać tym wymogom, konieczne jest - w obliczu często bardzo ograniczonej przestrzeni - skupienie się w sposób szczególnie silny na odpowiednim doborze elementów aranżacji i wyposażenia. I tak oto niezwykle wręcz efekt wizualny można osiągnąć poprzez zastosowanie natrysku bez bro-

dzika. Takie rozwiązanie wyznacza nowy standard otwartej przestrzeni w łazience. Także w zakresie doboru kształtu wyobraźnia projektantów może pozostać równie otwarta i nieskrępowana. Kształt prosty, okrągły, półokrągły, a może wieloboczny - nie ma (prawie) rzeczy niemożliwych do wykonania. Istotnym czynnikiem podczas doboru materiałów jest unikalny klimat tego pomieszczenia: temperatura rzadko spada poniżej 22°C przy jednocześnie wysokiej wilgotności. Nie bez znaczenia jest oczywiście także kwestia uszczelnienia. Łazienka to przestrzeń dla systemowych rozwiązań produktowych o szczególnych właściwościach.

Pogodzenie tych wszystkich wymogów ze specyfiką oferowanych produktów stanowi prawdziwe wyzwanie dla kreatywności projektanta.



Steigenberger Hotel Hamburg

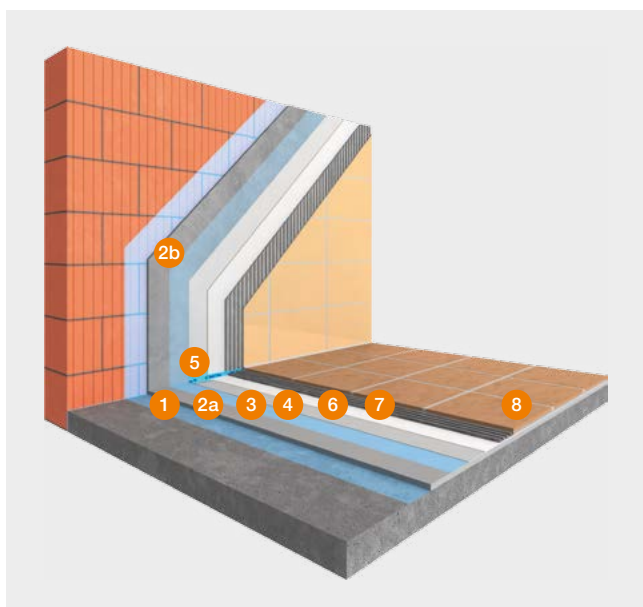


Sofitel Munich Bayerpost



Hyatt Regency Düsseldorf

Zalecenia systemowe - Płytki w łazienkach hotelarskich



Krótką charakterystyka systemu

Dzięki specjalistycznemu rozwiązaniu systemowemu możliwe jest wyklejanie płytek bez ograniczeń wynikających z ich masy czy też wielkości. Stanowi to nie lada ułatwienie dla projektantów oraz wykonawcy, ponieważ eliminuje konieczność naprzemiennego stosowania różnych systemów. Dedykowane uszczelnienie dyspersyjne zapewnia trwałą ochronę przed wodą.

Produkty systemowe

1. PCI Gisogrund®
- 2a. PCI Periplan® / PCI Pericem® Fluid Special
- 2b. PCI Pericret® / PCI Pericem® Tixo
3. PCI Gisogrund®
4. PCI Lastogum® grau
5. PCI Pectape® 120
6. PCI Lastogum® weiß
7. PCI Nanolight® / PCI Pericol® Flex
8. PCI Geofug®

„Dzięki ceramicznym właściwościom fugi, tworzy ona wraz z płytką jednolitą całość – zarówno optycznie, jak i w podobnych parametrach. Spójna kolorystyka oraz drobna, zwarta struktura są prawdziwą innowacją. Dzięki efektowi **peciclean**® funkcjonalna powierzchnia oferuje moim inwestorom wyraźne korzyści.”



Ralf Schulte-Ladbeck
Architekt, Prezes Schröder
Schulte-Ladbeck, Dortmund



Cementowa
zaprawa
do spoinowania



efekt
peciclean





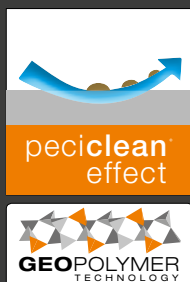
Na powierzchni PCI Geofug® kąt przylegania wody jest niemalże równy zeru. Dzięki temu woda może w pełni zwilżyć powierzchnię, a tym samym podmyć i usunąć zabrudzenie. Na powierzchniach hydrofobowych woda osadza się w formie kropli. Po jej wyparowaniu pozostałości kamienia mogą pozostawić nieładne przebarwienia.

PCI Geofug® - innowacyjna zaprawa do spoinowania

Fuga, która czyści się niemalże sama.

Być może niektórym wyda się zbyt śmiałym i awangardowym postrzeganie pobytu w hotelu jako oderwanie się od codzienności lub przerwa w normalnie toczącym się życiu, zaś pokoju hotelowego jako tymczasowego obozu, miejsca łączącego punkt początkowy oraz punkt końcowy naszej podróży. Jedno jednak jest pewne: określone oczekiwania gości hotelowych w odniesieniu do oferowanej jakości pomieszczeń. Miła atmosfera oraz najwyższe standardy higieny stanowią - niezależnie od celu pobytu - podstawowe warunki dla zapewnienia dobrego samopoczucia gości. Stąd też kryteria te znalazły się także w centrum zainteresowania przedsiębiorców hotelowych - zwłaszcza że ich spełnienie przekłada się na podniesienie standardu danego obiektu. Nie mniej istotnymi aspektami są przy tym koszty utrzymania oraz użyteczność.

efekt peciclean® - samooczyszczanie powierzchni przy użyciu samej wody



Wszystkie te wymogi spełnia prawdziwie innowacyjna zaprawa do spoinowania PCI Geofug®. To superhydrofilowa zaprawa do spoinowania na bazie geopolimerów.

Na hydrofilowej powierzchni spoiny wykształca się „niekończący się” film wodny - pozwala to podmyć a następnie łatwo usunąć wszelkie cząstki olejów, tłuszczów oraz innych zabrudzeń. W przypadku próby wnikięcia cząstek brudu następuje ich wyparcie przez wodę, przy czym składniki rozpuszczalne zostają spłukane. Pozwala to uzyskać powierzchnię, która czyści się niemal sama. Ponadto fotokatalityczne właściwości zaprawy zapobiegają porostowi pleśni: zarodniki i pleśń ulegają degradacji pod wpływem promieniowania UV w świetle dziennym i sztucznym. Obie te innowacyjne właściwości znalazły potwierdzenie w stosownych badaniach przeprowadzonych przez instytut badawczy w Fraunhofer.

Długotrwała czystość - minimalne koszty

Kompaktowa, ceramiczna niemal spoina cechuje się nie tylko wysoką odpornością mechaniczną oraz odpornością na stosowane w gospodarstwach domowych środki czyszczące o odczynie kwaśnym, ale i zdolnością do długotrwałego utrzymywania czystości. Nawet w przypadku powierzchni narażonych na duże obciążenia w obiektach o dużej częstotliwości sprzątania spoiny Geofug® pozostają trwale czyste - pozwala to obniżyć koszty utrzymania oraz ograniczyć prace remontowe.

Gdy płytka i spoina tworzą jedno - pod każdym względem

Siatka spoin oraz materiał wypełniający jako element powierzchni glazurowanej współdecyduje o jej charakterze oraz przydatności. Tym bardziej, jeśli spoina wykazuje takie same pozytywne właściwości jak płytki, tj. odporność powierzchni na ścieranie, kwasy i plamy. Za sprawą zbliżonego do produktów ceramicznych charakteru oraz wysokiej odporności zaprawy do spoinowania PCI Geofug® płytka i spoina tworzą jedno pod względem utrzymania czystości, trwałości, właściwości użytkowych oraz wybarwienia. Dla zapewnienia monolitycznej jedności spoiny i płytki także pod względem optycznym, zaprawa do spoinowania PCI Geofug® oferowana jest w 12 różnych kolorach.



Dzięki zaprawie PCI Geofug® spoina zrównała się pod względem

funkcjonalnym oraz wizualnym z płytką. Potwierdzeniem tego jest przyznanie Nagrody przez Architektur und Bauwesen AIT und xia, jaką PCI Augsburg GmbH otrzymała za zaprawę do spoinowania w kategorii „Produkt o wysokiej jakości architektonicznej”.



Grand Hotel Heiligendamm

Restauracje

Uczta dla zmysłów

To właśnie restauracja w wysokiej jakości hotelu zapewnia swoim gościom doskonałą atmosferę. Uwodzi ich przy tym kulinarnymi rozkoszami, jest więc oczywiste, że musi dysponować stosowną przestrzenią o przytulnym i zachęcającym charakterze.

W celu uzyskania ekskluzywnego wrażenia wykorzystuje się dywany, płytki, tworzywa sztuczne marmur i granit, a w przypadkach konieczności nadania pomieszczeniu szczególnego charakteru - szlachetnego drewna. Wszystko w zależności od indywidualnego charakteru hotelu. Tylko jedno musi łączyć wszystkie te materiały, pomijając ich niezwykle atrakcyjny wygląd: wytrzymałość, trwałość oraz łatwość czyszczenia. Posadzka wymaga podłoża, dla którego niezliczone

wędrówki kelnerów i kelnerów, wysokie obcasy sztywnych dam ani też niecierpliwe szuranie nogami pod stolikiem nie będą stanowiły żadnego zagrożenia, podobnie jak i przypadkowo rozlana ciecz, obojętnie czy będzie to woda, wino czy też sos pieczeniowy.

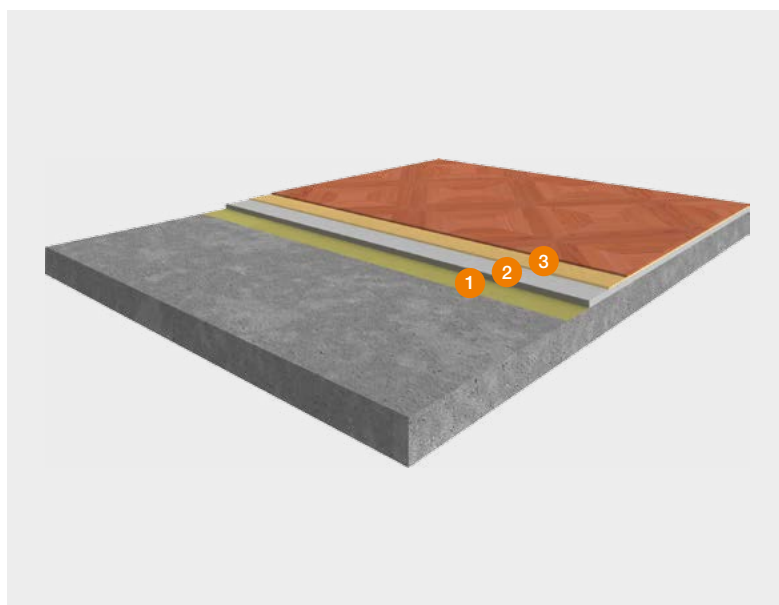


Tauern Spa, Kaprun



The Dolder Grand, Zürich

Zalecenia systemowe - Podłogi parkietowe



Krótką charakterystyką systemu

Parkiet ma w sobie szczególny urok. Nadaje powierzchni aurę wyjątkowej ekskluzywności oraz niezmiennie wysokiej klasy, w prawdziwie eleganckiej i naturalnej oprawie. Z punktu widzenia techniki wyklejania parkiet jest bardzo wymagającym materiałem. Bowiem - jak głosi tradycja ludowa - drewno „pracuje”. Dlatego też podczas wyklejania parkietu wymagane są nie tylko fachowe umiejętności oraz zmysł artystyczny, ale i odpowiednie materiały: nadające się do wszelkich typowych rodzajów parkietu klej MS-Parkettkleber jest produktem bezrozpuszczalnikowym i bezwodnym, dzięki czemu nie wywiera żadnego działania pęczniącego na klepki parkietu. Wszystkie produkty systemowe są bezrozpuszczalnikowe i cechują się bardzo niską emisyjnością.

Produkty systemowe

1. Środek gruntujący Universal-Voranstrich VG 2
2. Masa szpachlowa Universal-Spachtelmasse USP32
3. Klej do parkietu MS-Parkettkleber PAR 365



Kuchnie hotelarskie

Funkcjonalność i normy higieniczne

Dla kuchni hotelowych – pomieszczeń czysto funkcyjnych, do których goście nie mają wstępu – obowiązują zupełnie inne wymogi niż dla większości innych, publicznie dostępnych obszarów hotelu.

Istotnym dla ich koncepcji jest więc na pierwszym miejscu zapewnienie komfortowego i szybkiego dostępu do licznych regałów, szuflad, stołów i urządzeń kuchennych oraz - oczywiście - do piecy kuchennych. Dlatego też podczas projektowania obowiązuje tutaj zupełnie prosta zasada: „forma podąża za funkcją”. Goście w restauracji podziwiają tylko po mistrzowsku, stylowo przygotowane posiłki. Kryje się jednak za nimi żmudna i skrupulatna praca oraz konieczność spełnienia niemniejszych wymogów w zakresie zastosowanych

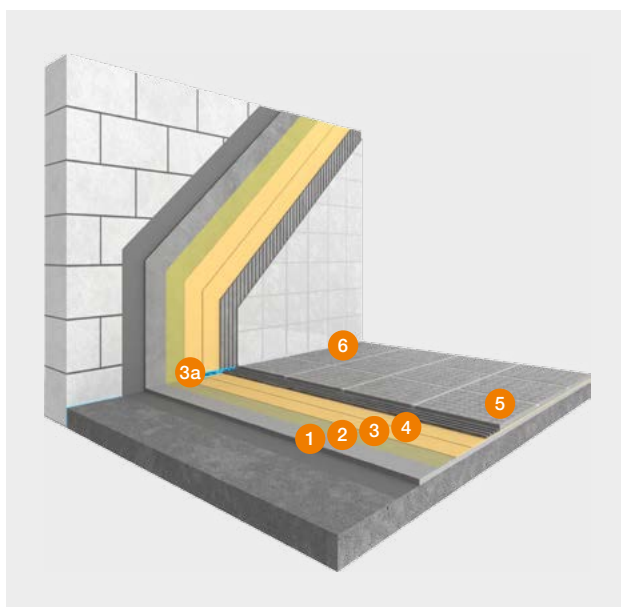
materiałów. Wszystkie powierzchnie i posadzki muszą być przede wszystkim antypoślizgowe, ponieważ w kuchni często zdarza się, że tłuste produkty zamieniają podłogę w niebezpieczną ślizgawkę. Ponadto muszą cechować się wysoką wytrzymałością oraz być łatwe w czyszczeniu.

Ponadto obowiązuje jeszcze wymóg, by materiały użyte do wykończenia powierzchni dopuszczane były do kontaktu z artykułami spożywczymi w myśl odnośnych przepisów. Spełnienie powyższych kryteriów wymaga zastosowania optymalnych rozwiązań systemowych, które z jednej strony spełnią specjalne wymogi, z drugiej jednak - z uwagi na konieczność częstego czyszczenia - wykażą się szczególnie wodoodpornością.



Hyatt Regency Düsseldorf

Zalecenia systemowe - Płytki w obszarach narażonych na obciążenia chemiczne



Krótką charakterystyka systemu

Miejsca narażone na duże obciążenia mechaniczne i chemiczne wymagają ochrony substancji budowlanej przy użyciu odpowiednio wytrzymałych systemów. System do płytek w obiektach przemysłowych jest specjalnie przystosowany do ochrony powierzchni przed oddziaływaniem silnych substancji chemicznych, jakie występują np. w browarach, mleczarniach, w dużych kuchniach gastronomicznych itd. Spektrum odporności obejmuje przy tym zakres od gorącej wody po agresywne kwasy. Materiały do wyklejania i spoinowania, jakie znajdują zastosowanie w takich obiektach bazują na specjalnej palecie materiałów (zazwyczaj jest to żywica epoksydowa lub cementy specjalne), co zapewnia wystarczającą odporność na oddziaływanie agresywnych mediów. W celu zapewnienia trwałej ochrony substancji budowlanej konieczne jest zastosowanie materiałów uszczelniających o odpowiedniej elastyczności.

Produkty systemowe

1. PCI Nanocret® R2 / EMACO® R345
2. PCI Epoxigrund® 390
3. PCI Apoflex® F/W
- 3a. PCI Pecitape®
4. PCI Durapox® NT/NT Plus
5. PCI Durapox® NT/NT Plus
6. PCI Eliritan® 140

Hotel Hyatt Regency, Düsseldorf

Estetyka na miarę (5) gwiazd

Otwarcie 5-gwiazdkowego hotelu Hyatt Regency Hotel na początku 2011 roku w Düsseldorfie było nie lada wydarzeniem architektonicznym. Mieszczący 303 pokoje obiekt położony jest w prominentnym miejscu, w jednej z dwóch nowo wybudowanych 19-kondygnacyjnych wież na wierzchołku półwyspu Medienhafen. Wieże ustawione są względem siebie równolegle, wśród materiałów dominuje szkło, beton architektoniczny oraz czarne eloksydowane aluminium. Elewacje zwrócone w stronę wody są przeszkłone na wysokość pomieszczeń, dzięki czemu świetlne refleksy oraz interesująca perspektywa widoczne są nawet z głębi pomieszczeń. Za budowę obiektu odpowiada biuro architektoniczne z Düsseldorfu JSK, wystrój wnętrza jest dziełem firmy FG stijl z Amsterdamu.

Wymogiem specjalnym był w tym przypadku fakt, że obiekt wzniesiony został - w przenośni i dosłownie - pośród wód Renu oraz konieczność spełnienia wysokich wymogów technicznych, także w odniesieniu do długotrwałego kontaktu z zasobami. Efektem tego wyzwania jest niezwykle, stylistycznie awangardowy hotel, wyznaczający

nowe standardy w kwestii funkcjonalności, efektywności oraz trwałości.

Przedmiotowy obiekt zachwyca jednak przede wszystkim pod względem estetycznym. Lokalizacja w Medienhafen w Düsseldorfie wymaga już z uwagi na niezwykle poziom kreatywności architektonicznej całej nowej dzielnicy miasta nadzwyczajnej wręcz jakości architektonicznej. Wysokie wymagania znalazły swoje odzwierciedlenie zarówno w architekturze budynku, jak i w aranżacji wnętrza, nacechowaną ponadczasową elegancją i wkomponowaną w niezwykle położenie nad rzeką. W Sali Balowej na przykład architekci postanowili wykonać szklany strop, co pozwoliło uzyskać faliste refleksy na posadzce. Gra światła i refleksów odbitych od powierzchni wody wypełnia cały obiekt, podobnie jak elementy wykończenia z kamienia naturalnego, szkła i luster.

Jedyny w swoim rodzaju widok na otaczającą architekturę w Medienhafen oraz na nurt rzeki oferuje pawilon dachowy „Pebbles”, którego wystrój - podobnie jak i całej reszty hotelu - dopieszczony jest w najdrobniejszych szczegółach z sposób niebywale har-





Hyatt Regency Düsseldorf

Inwestor: Projektgesellschaft Hafenspitze
mbH & Co.KG, Düsseldorf

Biuro architektoniczne: JSK Dipl.Ing. Architekten
Frankfurt

Architekci wnętrz: FG stijl Amsterdam, Niederlande,
i studio architects, Düsseldorf

Produkty: ok. 20 000 m² okładzin z płytek i kamienia
naturalnego

Bliższe informacje:

www.gerloff.com

www.dusseldorf.regency.hyatt.de

Wejście do nowego hotelu Hyatt Regency Düsseldorf w Medienhafen - na wierzchołku półwyspu Medienhafen sięgającego w głąb Renu znajdował się wcześniej bar na plaży. W nawiązaniu do tego latem wystawia się leżaki, które kuszą przechodniów oraz gości do spędzania wolnych chwil w tak uroczym miejscu nad wodą.

HYATT





Colin P. Finnegan, FG stjl, projektant wystroju
wnętrz w nowym hotelu Hyatt Regency Hotel
Düsseldorf

„Do wystroju wnętrz Hotelu użyto najbardziej wyszukanych i szlachetnych materiałów. W łazienkach użyto płytek z unikatowymi, specjalnie zaprojektowanymi zdobieniami roślinnymi - oczywiście do wyklejania zastosowano najlepsze systemowe rozwiązania produktowe, aby tę szczególną, indywidualną atmosferę zachować na stałe.“

monijny i ekskluzywny. I tak na przykład w każdym pomieszczeniu ułożono nad wanną złocistobrązowe płytki ściennie z dużym ornamentem roślinnym - produkt wykonany na specjalne zamówienie. Łącznie w całym hotelu Hyatt Regency ułożono blisko 20 000 m² płytek ceramicznych i płyt z kamienia naturalnego.

Wyszukane wzornictwo oraz ekskluzywne wykończenie powierzchni w łazienkach dla gości hotelowych, w Wellness oraz w kuchni hotelowej wymagały użycia produktów uszczelniających oraz materiałów do wyklejania PCI® o równej wysokiej jakości. W ten oto sposób wszystkie powierzchnie ściennie i podłogowe we wszystkich 303 pokojach gościnnych oraz suitach pokryte zostały produktami PCI®.

Prawdziwą perełką jest z pewnością „Rive Spa“ o powierzchni blisko 500 m², położone na poziomie ziemi z widokiem na nabrzeże. Punktem centralnym tego ekskluzywnego Wellness jest nadzwyczaj duży Whirlpool o złotym dnie, którego budowa stanowiła szczególne wyzwanie w zakresie użytych materiałów: płytki aluminiowe

10 x 10 cm w złotym kolorze oraz ciężkie, beżowe płytki Clarks Quarzit, z których wykonano ławki oraz krawędzie basenu. Najwyższa jakość użytych materiałów, ale i niezwykle wymogi dotyczące uszczelnienia krawędzi oraz trwałości: zastosowane materiały muszą być odporne na wysokie obciążenie związane z użyciem środków czyszczących oraz środków dezynfekujących o odczynie kwasowym. Także i w tym przypadku zastosowano produkty PCI®.

Specjaliści oraz Biuro ds. techniki zastosowań w Nadrenii-Westfalli firmy PCI Augsburg GmbH wspierały inwestycję w zakresie doradztwa przy wyborze materiałów uszczelniających i materiałów do wyklejania okładzin w łazienkach, pokojach hotelowych oraz do Health Club i Spa, które zarówno spełniałyby wysokie wymagania techniczne, jak i byłyby atrakcyjne pod względem cenowym.

Nasi doradcy pozostawali w ciągłym kontakcie z kierownictwem projektu i opracowywali zalecenia i wskazówki dotyczące wykonania najbardziej wymagających i wyszukanych detali.



Baseny hotelarskie

Woda - szczególne wyzwanie

Projektowanie basenu pływackiego, bez względu na to, czy na zewnątrz, czy też wewnątrz obiektu, pozostawia architektowi szczególnie dużo wolnej przestrzeni na kreatywne zagospodarowanie.

Począwszy od sposobu wkomponowania w otoczenie, po wybór płytki - projekt basenu pływackiego w hotelu daje możliwość dość indywidualnej aranżacji. Przejawia się to m.in. w bardzo zróżnicowanym wystroju: od rzymskich term, poprzez rajski klimat Morza Południowego – aż po wystrój postmodernistyczny, utrzymany w wystylizowanej atmosferze.

Pewnym ograniczeniem fantazji projektantów są wymogi techniczne, które z uwagi na ciągły kontakt materia-

łów z wodą są nadzwyczaj rygorystyczne. I tak na przykład konieczne jest zastosowanie uszczelnienia zespolonego o szczególnie dużej wytrzymałości, które zapobiegnie wnikaniu wody do konstrukcji niecki basenu. Ponadto wysoko leżące lustro wody w hotelowych basenach pływackich stanowi szczególne wyzwanie w obszarze przejścia pomiędzy rynną odpływową i posadzką betonową. Także drobne detale, jak np. przejścia, stanowią obszary narażone na szczególnie duże obciążenia.

Obiekty zewnętrzne oraz przejścia z wnętrza na zewnątrz także wymagają - np. z uwagi na duże wahania temperatur - podjęcia szczególnych kroków w celu uniknięcia powstania naprężeń i rys.



Tauern Spa, Kaprun

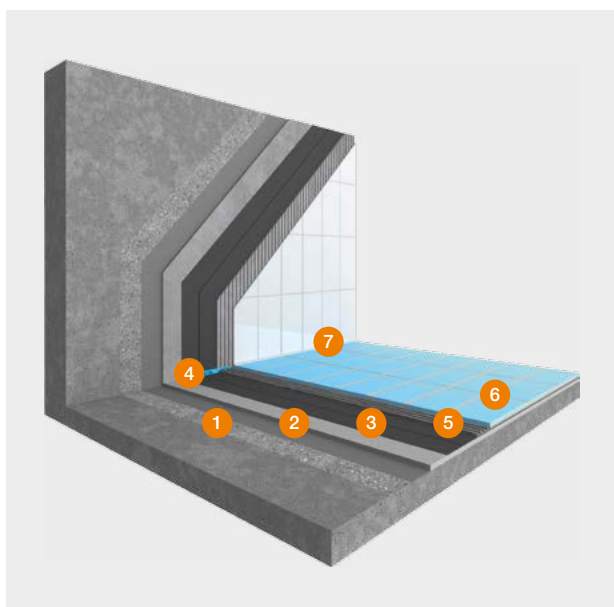


Drel Mohren



Grand Hotel Heiligendamm

Zalecenia systemowe - basen pływacki



Krótką charakterystyka systemu

Wybór elementów systemowych dla projektu basenu pływackiego zależy od różnych czynników. Do jednego z ważniejszych należy jakość wody oraz rodzaj i jakość przeznaczonych do wyklejenia płytek. Pakiet serwisowy PCI® obejmuje doradztwo systemowe oraz w zakresie techniki zastosowań. Zapewnia to kompleksową obsługę z jednej ręki oraz stanowi gwarancję długotrwałej zgodnej z oczekiwaniami eksploatacji obiektu.

Produkty systemowe

1. Podłoże obrabiane strumieniowo
2. PCI Nanocret® R2 / EMACO® R345
3. PCI Seccoral® 2K / 2K Rapid
4. PCI Pecitape®
5. Zaprawa klejowa PCI FT-Klebemörtel + Lastoflex®
6. PCI Durafug® NT
7. PCI Silcoferm® VE



Hotel Linde, Ried



Grand Hotel Heiligendamm

Spa i sauny

Oazy relaksu pośrodku miejskiej dżungli

Obiekty typu Wellness należą do tych obszarów hotelu, które - jako centra relaksu i odpoczynku - muszą spełnić najwyższe wymogi.

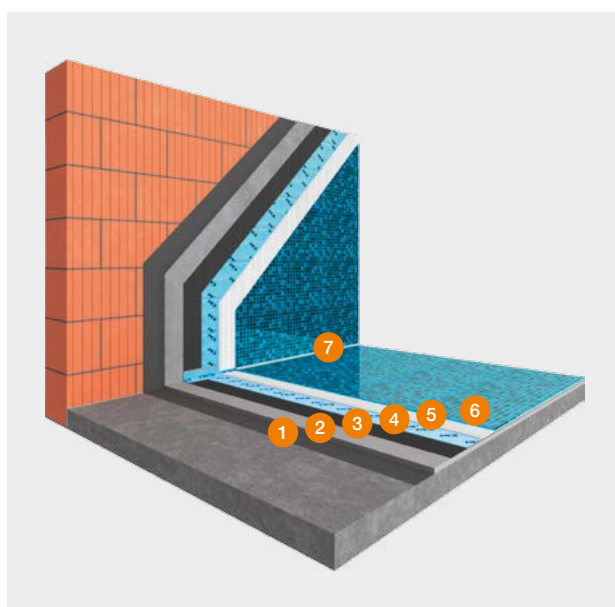
Najpierw oczywiście pod względem estetyki i atrakcyjnego wyglądu. Zastosowanie znajdując tutaj różne rodzaje drewna, metalu oraz płytek, których zróżnicowanie pod względem wybarwienia, układu oraz wielkości pozwala stylowo podkreślić wybrane aspekty i detale. Niemniej istotne dla procesu projektowania jest zagadnienie występujących obciążeń materiałów z uwagi na skrajne różnice temperatur: z zasady wysoką temperaturą powietrza przy równocześnie bardzo wysokiej wilgotności powietrza oraz kontakt z wodą. Wszystko to w połączeniu z zupełnie zróżnicowanymi wymo-

gami wynikającymi z charakteru poszczególnych składowych przestrzeni Spa i sauny: od sauny suchej lub parowej poprzez przebieralnie i natryski, aż po strefę relaksu, sprawia, że projektowanie tej, zarówno dla hotelu, jak i gościa, bardzo ważnej przestrzeni stanowi dla projektanta jedno z najważniejszych i najbardziej wymagających zadań. Wystarczy przy tym choćby wspomnieć o konieczności uwzględnienia takich aspektów, jak gęstość pary wodnej lub odporność na wodę rozbryzgową i bieżącą przy opracowywaniu koncepcji i wyborze materiałów.



The Dolder Grand, Zürich

Zalecenia systemowe - obiekty Wellness



Krótką charakterystyka systemu

Warunkiem efektywnego wypoczynku i zrelaksowania w obiekcie typu Spa lub Wellness jest zapewnienie odpowiedniego programu z wykorzystaniem dużej ilości wody, ciepła a także pary wodnej. Co jednak działa na nas odprężająco, może przyczynić się do trwałego uszkodzenia poszczególnych elementów obiektu. Zwłaszcza para wodna, z uwagi na jej wysoki stopień przenikania stanowi czynnik o ogromnym potencjale szkodliwości. Uszczelnienie przy użyciu maty, jak np. Pecilastic® W zapewnia znakomitą ochronę konstrukcji wsporczej dzięki bardzo wysokiej wartości s_d wynoszącej ok. 100 m. Oferta PCI® obejmuje optymalnie dobrane, dedykowane do obiektów typu Spa i Wellness rozwiązanie.

Produkty systemowe

1. PCI Gisogrund®
2. PCI Nanocret® R2 / EMACO® R345
3. PCI Rapid light®
4. PCI Pecilastic® W
5. PCI Nanolight® white
6. PCI Geofug®
7. PCI Silcofug® E



Pomieszczenia magazynowe i techniczne

Obciążenie 24 h

Pomieszczenia magazynowe oraz techniczne obiektu hotelowego mieszczą się zazwyczaj w piwnicy albo przynajmniej za zamkniętymi drzwiami. Wymogi dotyczące estetyki lub jakieś szczególnej atmosfery nie odgrywają w tym przypadku żadnej roli lub też ograniczone są do niezbędnego minimum.

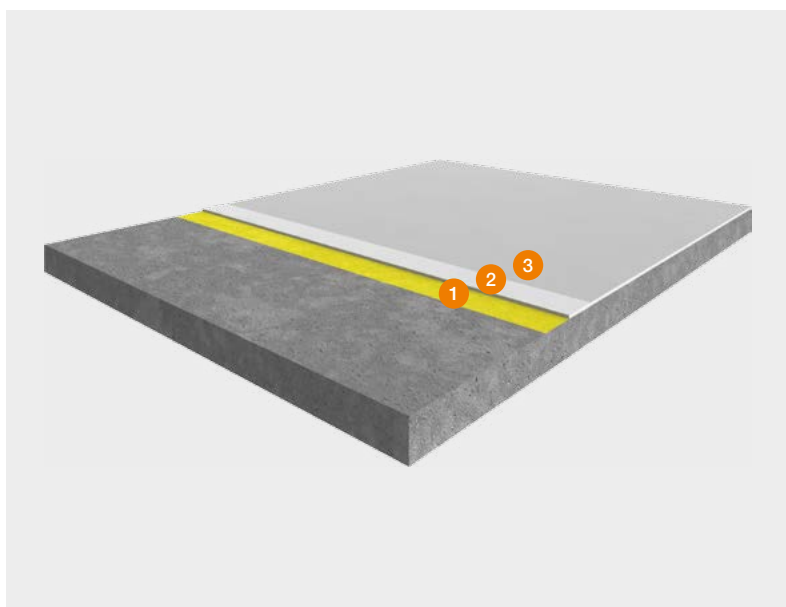
Za to wymogi techniczne w odniesieniu do posadzek są o wiele bardziej zaostrzone - np. odnośnie wytrzymałości na ścieranie, łatwości czyszczenia oraz spełnienia rozmaitych wymogów sanitarnych.

W pomieszczeniach tych dużą rolę odgrywa np. posadzka wykonana z żywic reaktywnych. Jej najważniejszą zaletą jest m.in. bardzo duża wytrzymałość, łatwość czyszczenia oraz odporność na zabrudzenie. Ponadto - dzięki źródnic-

wanemu wybarwieniu - oferuje ona możliwość optycznego wydzielenia poszczególnych stref i sektorów funkcyjnych. Oprócz posadzek żywicznych w pomieszczeniach magazynowych oraz technicznych stosowane są często posadzki przemysłowe ze względu na szczególnie wysoką odporność na obciążenia mechaniczne. Bez względu na to, który z wariantów zostanie wybrany, duże znaczenie ma prawidłowe przygotowanie podłoża.



Zalecenia systemowe - systemy posadzkowe



Krótką charakterystyka systemu

W zależności od spodziewanych obciążeń oraz wymogów dotyczących właściwości powierzchni posadzki możliwe jest zastosowanie różnych materiałów żywicznych. PCI® oferuje rozwiązania systemowe na bazie żywicy epoksydowej lub poliuretanu, które w zależności od wymogów stawianych danej posadzce mogą zostać wykorzystane do posadzek przeznaczonych do powierzchni narażonych na duże obciążenia lub do posadzek wymagających większej estetyki optycznej. Dzięki zastosowaniu odpowiednich dodatków oraz powłok zamykających możliwe jest także spełnienie wymogów dotyczących właściwości antypoślizgowych.

Produkty systemowe

1. PCI Epoxigrund® 390
2. PCI Apoten®
3. PCI Finopur®



Steigenberger Hotel Hamburg



Steigenberger Hotel Hamburg

Za pomocą programu PCI Wellness możliwe jest stworzenie indywidualnego projektu obiektu typu Wellness - począwszy od odpowiednich elementów podbudowy dla natrysków bez barier oraz przygotowywane na wymiar elementy zabudowy pomieszczeń (patrz u góry), aż po eleganckie rozwiązania w zakresie odwodnienia liniowego w strefie natrysków (patrz u dołu).



Twój projekt - nasze wykonanie

Program PCI Pécidur® Wellness 3D opracowany został specjalnie z myślą o dedykowanych rozwiązaniach w zakresie obiektów Wellness oraz mebli do nich. Zadaniem klienta jest opracowanie projektu oraz koncepcji obiektu Wellness, naszym zaś jego realizacja. Wystarczy przesłać wiążące wymiary oraz szkic idei. Po stosownych uzgodnieniach opracowany zostanie przez nas projekt szczegółowy oraz odpowiadający rysunek techniczny. Wystarczy zaledwie 20 dni roboczych od złożenia zamówienia, by szkic przybrał jak najbardziej realne kształty.

PCI Pécidur® Wellness 3D

Pełne odprężenie

Od lat obiekty typu Wellness zaliczają się do silnych megatrendów w naszym społeczeństwie. Ekspert mówi nawet o nowym stylu życia. Coraz większa liczba ludzi decyduje się na pobyt Wellness w hotelu, chętnie nawet na jeden dzień. Poza wysoką funkcjonalnością chodzi przede wszystkim o atmosferę, to tutaj bowiem ma nastąpić odśrobowanie i osiągnięcie stanu relaksacji. Optymalnym do tego jest nie drażniące otoczenie, zaprojektowane w przemyślany sposób oaza dla ciała, umysłu i duszy. Z taką wizualizacją mamy do czynienia przy projektowaniu obszarów Wellness.

Maksymalna swoboda w zakresie aranżacji przestrzeni

Dzięki aplikacji PCI Pécidur® Wellness 3D mamy dużą dowolność w zakresie aranżacji przestrzeni przy projektowaniu indywidualnych wersji obiektów Wellness. Możemy przy tym projektować nie tylko posadzki, lecz całe pomieszczenia. Natryski ślimakowe lub okrągłe, glazurowane ławki lub ławki, łukowate kształty ścian, a nawet regały i umywalki. Wszystko wedle własnego gustu. Wszystko na wymiar.

Począwszy od posadzki

Mnogość dostępnych opcji pojawia się już przy elementach podbudowy do natrysków bez barier. Takie rozwiązanie sprawia, że dane pomieszczenie nabiera rozmachu i przestrzeni, staje się bardziej komfortowe i przestronne. Wszystko to zaś ma duży wpływ na atmosferę danego miejsca.

Jako element podbudowy dla natrysków bez barier zaleca się PCI Pécibord®, dostępny w czterech formatach standardowych z odpływem centralnym, który stanowi tym samym odpowiednie rozwiązanie dla wielu różnych zastosowań. Odnosnie okładziny na posadzce brak jest jakichkolwiek ograniczeń. Można wykorzystać zarówno mozaikę, jak i wielkoformatowe płyty z kamienia naturalnego.

Zastosowanie PCI Pécibord® jako elementów podbudowy pozwala na uzyskanie niemal dowolnego kształtu - natrysk podwójny, w kształcie ćwiartki lub wielokąta, przy dowolnym wyznaczeniu punktu odpływu.

Swoisty rozmach oraz nowoczesną elegancję wnoszą do każdego rodzaju

obiektu Wellness elementy podbudowy PCI Pécibord® Linea L1 oraz Linea L4 z odwodnieniem liniowym. Zintegrowane rynny odwadniające gwarantują szczególnie wysokie bezpieczeństwo w zakresie szczelności. Bogata oferta różnych wzorów kratek odpływowych pozwala dobrać pasujący stylistycznie element. W wersji „Tile” istnieje nawet możliwość pokrycia kratki odpowiednią glazurą pasującą do pozostałej okładziny.



Balkony i tarasy

Wspaniały widok o każdej porze

Balkony i tarasy muszą z jednej strony stanowić wizytówkę wysokiego standardu wnętrza danego obiektu, z drugiej natomiast skutecznie opierać się wpływom najrozmaitszych czynników pogodowych zachowując przy tym pełną funkcjonalność i nienaganną estetykę.

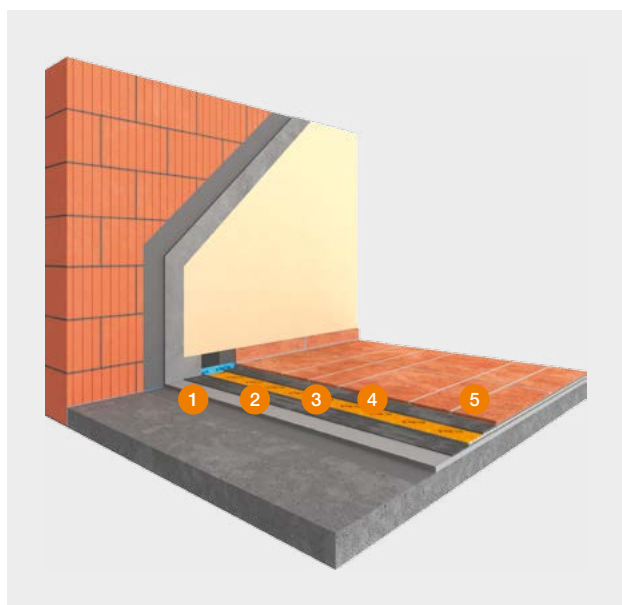
Zwłaszcza zimne pory roku stanowią bardzo poważne wyzwanie dla wystawionych na działanie czynników atmosferycznych powierzchni: śnieg i mróz w regionach górskich lub daleko w obszarach północnych, a wysokie upały w strefach południowych lub też burze i deszcze na przykład na obszarach przybrzeżnych.

Dla zapewnienia wysokiego bezpieczeństwa funkcjonalnego jest więc konieczne, by balkony i tarasy projektować w sposób gwarantujący uzyskanie odpowiedniej wytrzymałości. W pierwszej linii należy unikać szkód powstałych w wyniku oddziaływania wody stojącej, rys i odspojeń powstałych pod wpływem skrajnych zmian temperatury oraz wnikania wody pod warstwę użytkową z płyt ceramicznych lub z kamienia naturalnego. Zupełnie inne wymagania należy natomiast spełnić, jeśli projektowana nieosłonięta przestrzeń wypada nad pomieszczeniem ogrzewanym. Mnogość wymogów wymaga różnorodnych rozwiązań. W takiej sytuacji Dział Techniki Zastosowań PCI® służy zawsze stosownym doradztwem.



Tauern Spa, Kaprun

Zalecenia systemowe - wyklejanie płytek na zewnątrz



Krótką charakterystyka systemu

Okladziny płytkowe na zewnątrz narażone są na silne oddziaływanie czynników atmosferycznych i posiadają zdefiniowany całościowy profil wymogów. Nagrzanie powierzchni płytki do temperatury 60°C oraz nagły kontakt z opadami atmosferycznymi skutkuje powstaniem silnych naprężeń wewnątrz okładziny, które wymagają odpowiedniego zniwelowania. Także obciążenia wynikające z naprzemiennego zamrażania i rozmrażania stanowią podwyższone ryzyko, któremu należy zapobiec poprzez wybór odpowiedniej konstrukcji systemu oraz poprzez wybór odpowiednich materiałów. Jako uszczelnienie preferuje się zastosowanie elastycznych szlamów uszczelniających lub mat uszczelniających jak np. Pecilastic®. Produkty te chronią konstrukcję wsporcze przed uszkodzami pod wpływem wilgoci i kompensują równocześnie w sposób trwały i bezpieczny naprężenia powstałe pod wpływem czynników atmosferycznych.

Produkty systemowe

1. PCI Gisoground®
2. PCI Rapidflott®
3. PCI Pecilastic® U
4. PCI Rapidflott®
5. PCI Nanofug®



BASF Polska Sp. z o.o.

Dział Chemii Budowlanej

ul. Wiosenna 12

63 - 100 Śrem

tel. 61 636 63 00

faks 61 636 63 21

www.basf-cc.pl

chemiabudowlana@basf.com

Doradztwo techniczne:

662 190 340 Gorzów Wielkopolski, Zielona Góra, Szczecin, Koszalin

602 788 862 Poznań, Konin, Kalisz, Leszno

608 201 726 Wrocław, Opole, Jelenia Góra

692 459 724

668 644 972 Częstochowa, Katowice, Bielsko-Biała

662 190 334 Kraków, Tarnów, Nowy Sącz, Rzeszów, Przemyśl

692 461 724

785 661 602 Kielce, Lublin

660 662 459 Warszawa, Radom

662 190 339 Warszawa, Płock, Łódź

604 977 899 Białystok, Suwałki

Lokalny Dystrybutor:

A brand of



The Chemical Company