



Nasze systemy ochrony betonu zapewniają basenom wewnętrznym trwałą funkcjonalność i estetykę



Firma Strohbeck GmbH z Kernen-Stetten specjalizuje się w kompleksowej ochronie powierzchni dla różnych gałęzi przemysłu. Niezależnie od tego, czy jest to renowacja czy ponowne powlekanie systemów zbiorników ze stali i betonu, posadzek przemysłowych czy basenów - nasz partner wykonuje wszystkie prace lakiernicze z kompetentną wiedzą i zaawansowaną technologią. Nasze produkty chroniące przed korozją są często używane, ponieważ robią wrażenie na firmie Strohbeck łatwością obsługi i trwałością.



Betonowe systemy ochrony basenów muszą spełniać specjalne wymagania. Przede wszystkim tworzą niezawodną barierę i chronią beton przed wilgocią. Wymagana jest również stała temperatura i odporność na chlor. Ważną rolę odgrywa również gładka powierzchnia i estetyczny wygląd.

Nakładanie podkładu

W celu przygotowania powłoki beton został przeszlifowany, pokryty drobnym tynkiem i wygładzony. Następnie firma Strohbeck GmbH nałożyła nasz podkład CP-Synthofloor BETA 8016 za pomocą komercyjnego wałka. Piasek kwarcowy jest obficie posypywany na wilgotną powierzchnię, po wyschnięciu nadmiar piasku jest usuwany. Tworzy to profil kotwiczący dla skutecznego przylegania produktu powłokowego.

SZCZEGÓŁY APLIKACJI

Pokrycie krytego basenu betonowego
Zastosowane powłoki

- CP-Synthofloor BETA 8016 (800 g / m²)
- PROGUARD CN 200 w kolorze jasnoszarym (1 kg / m²)
- PROGUARD CN 200 w kolorze białym (800 g / m²)



Beton gruntowany jest CP Synthofloor BETA 8016 i posypany piaskiem kwarcowym.



pierwsza aplikacja jasnoszarej powłoki PROGUARD CN 200, nakładana metodą natrysku bezpowietrznego

Nakładanie powłoki ochronnej metodą natrysku bezpowietrznego

PROGUARD CN 200 zastosowano w dwóch warstwach. Łatwa obróbka w procesie natrysku bezpowietrznego umożliwia szybką i niedrogą aplikację. Powłoka jest wzbogacona specjalnymi ceramicznymi mikrocząstkami, które powodują wyjątkowo wysoką nieprzepuszczalność. PROGUARD CN 200 nie zawiera rozpuszczalników, więc podczas procesu utwardzania nie uwalniają się żadne lotne substancje szkodliwe dla zdrowia. Wymagania dotyczące produktu dla obszaru basenu, w szczególności odporność na ścieranie i odporność na zanieczyszczenia chlorem, są spełniane przez wysokiej jakości właściwości fizyczne PROGUARD CN 200.



PROGUARD CN 200 w kolorze białym jako druga warstwa powłoki umożliwia uzyskanie wysokiej jakości wyglądu basenu.



Materiał powłokowy został nałożony w nieco grubszej warstwie w celu uzyskania bardzo gładkiej powierzchni, a tym samym zwiększenia właściwości ochronnych i estetycznych.

Od szorstkiego betonu po gładką powierzchnię

PROGUARD CN 200 ma wyjątkowo gładką i nieporowatą teksturę powierzchni; Zapewnia to przyjemną jakość ścian basenu.

Chesterton International Polska sp. z o.o.
40-153 Katowice; al. Korfantego 153
Tel. 32 2495-370 lub 32 2495-290
Fax. 32 2495-650
www.chesterton.com.pl

Marek Kamforowski
Kierownik Regionu
tel. kom. 691 057513
e-mail: kamforowski@chesterton.com.pl