

imprese^{edili}



MATERIALI E APPLICAZIONI
PRODUZIONE | PROGRESS PROFILES

PROFOIL CAMPI DI APPLICAZIONE

Impermeabilizzazione di sottofondi e strutture verticali prima della posa di rivestimenti in ceramica e pietre naturali in ambienti a contatto occasionale con acqua quali bagni e cucine, ad elevata tensione di vapore quali saune e bagni turchi e a contatto permanente con acqua anche in pressione quali piscine e vasche. Massetti cementizi non fessurati e completamente stagionati, pavimentazioni in ceramica, marmette, pietre naturali esistenti ancorate al sottofondo, calcestruzzo completamente stagionato e sottofondi in legno. Non utilizzare su guaine bituminose, per impermeabilizzare superfici calpestabili e lasciate a vista, su coltellazioni a tetto rovescio realizzate con pannelli isolanti o massetti alleggeriti, su terrazzi e balconi.

Impermeabilizzare e rivestire ottimizzando i tempi di cantiere

PISCINA ALL'APERTO

Il sistema d'impermeabilizzazione Profoil di Progress Profiles ha consentito all'impresa Fratelli Calegari di piastrellare subito sopra la membrana senza inutili tempi d'attesa passando alla posa del rivestimento ceramico subito dopo aver constatato che non erano presenti perdite d'acqua a seguito della prova di carico della vasca.

IMPRESA F.LLI CALEGARI VANTAGGI IN CANTIERE

«In questo cantiere i maggiori vantaggi sono derivati da un prodotto che ha consentito la posa anche in condizioni climatiche non ideali. Con due operai abbiamo impiegato un giorno e mezzo per la preparazione del fondo di posa, tre giorni per l'applicazione della membrana impermeabilizzante e 10 giorni per la prova di carico. Mentre la piastrellatura ha richiesto il lavoro di tre operai per una settimana. L'uso di Profoil ci ha inoltre facilitato nella posa dei rivestimenti, con un risparmio di tempo importante grazie al fatto che è possibile applicare subito le piastrelle».

Nel milanese, per lavori di realizzazione di una piscina nel giardino di una villa privata, l'impresa Fratelli Calegari srl si è affidata all'esperienza e alla qualità dei prodotti dell'azienda veneta Progress Profiles, che opera nel settore dei profili tecnici e decorativi e nei sistemi di posa, con un parco di oltre 13.000 soluzioni tecniche e di design.

Prerequisiti per la realizzazione di una piscina durabile

Per la realizzazione della piscina all'aperto, le fasi iniziali di preparazione del fondo e della sua impermeabilizzazione sono basilari per un lavoro di qualità e durevole nel tempo. Dopo aver posato il fondo con livellanti adatti e

collegato gli elementi idraulici alla struttura in calcestruzzo è stata utilizzata la membrana Profoil per l'impermeabilizzazione del sottofondo. Con due lati della membrana realizzati in tessuto non tessuto in polipropilene elastico per un'elevata adesione alla parete, in questo caso la guaina è stata semplicemente accostata a parete con adesivo cementizio sul supporto, mentre il sigillante Proband Fix è stato usato per posare la membrana sulle flange degli skimmer. Sulle pareti della piscina, anche le bandelle Proband 150 sono state fissate grazie al Proband Fix. Per la realizzazione della pavimentazione l'impresa ha scelto sempre la membrana Profoil, avendo cura di accostare i teli adiacenti e di applicare le bandelle Proband 150 con il sigillante impermeabile.

Il sistema Profoil

Il sistema d'impermeabilizzazione Profoil studiato da Progress Profiles permette di piastrellare subito sopra la membrana senza inutili tempi d'attesa. Infatti, si è passati alla posa del rivestimento ceramico subito dopo aver constatato che non erano presenti perdi-

EDDY MASCOTTO TECNICO PROGRESS PROFILES

«La membrana Profoil grazie alla sua elevata elasticità riesce a garantire l'impermeabilizzazione anche in caso di considerevoli movimenti strutturali, come nella fase di svuotamento e riempimento vasca. La qualità offerta dai processi di produzione innovativi di Progress Profiles nascono all'interno del team aziendale e tendono a soddisfare le specifiche esigenze di ogni realizzazione. Espressione dell'eccellenza del Made in Italy, tutti i prodotti Progress Profiles uniscono estetica raffinata e alta tecnologia e sono interamente realizzati nella sede di Asolo».

te d'acqua a seguito della prova di carico della vasca. Per la stuccatura è stato utilizzato un prodotto epossidico e, a lavori conclusi, dopo soli sette giorni, la vasca della piscina è stata definitivamente riempita.

Profoil è una membrana impermeabilizzante in polietilene provvista su ambo i lati di un tessuto non tessuto in polipropilene che garantisce una elevata adesione al supporto.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



1. Posa di Profoil a parete e a pavimento con adesivo cementizio sul supporto e con Proband Fix sulle flange degli skimmer e posa delle bandelle Proband 150 a parete e a pavimento con Proband Fix.
2. Lavoro di posa di Profoil e delle bandelle Proband 150 completato.
3. Prova di carico della vasca effettuato dopo 7 giorni.
4. Rasatura della membrana.
5. Posa del rivestimento ceramico.
6. Posa del rivestimento ceramico ultimato.