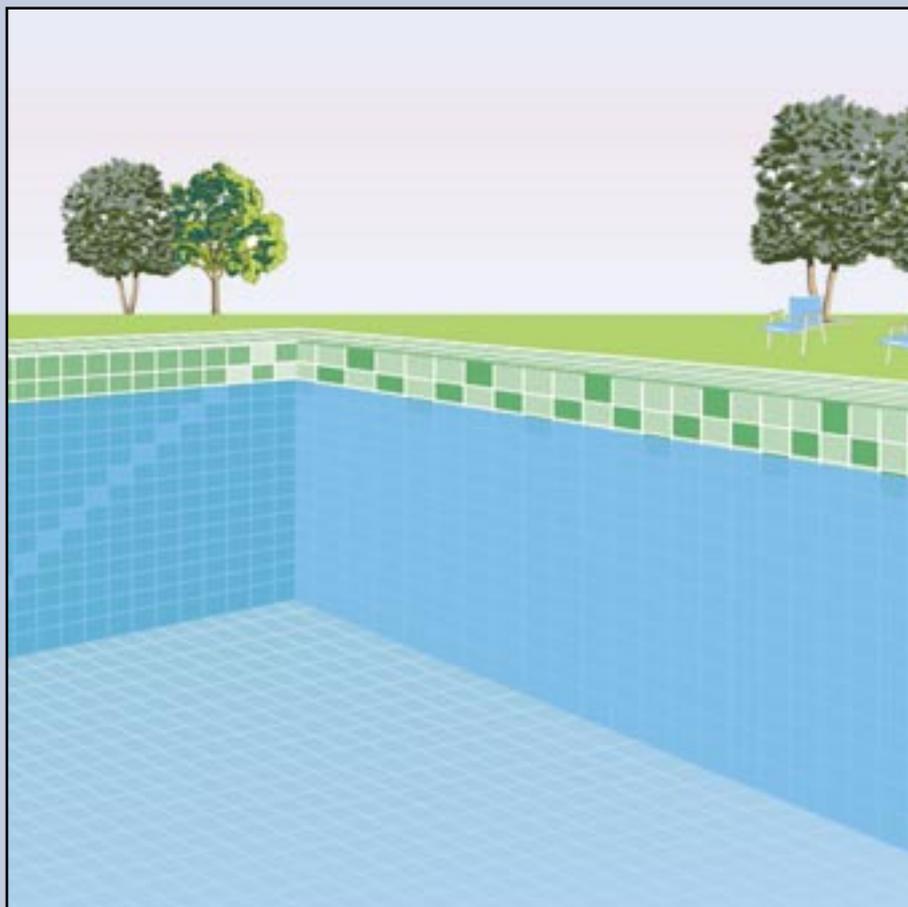




Campi di impiego per i prodotti della 5ª divisione

Capitolato tecnico 02

IMPERMEABILIZZAZIONE E INCOLLAGGIO DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN PISCINE

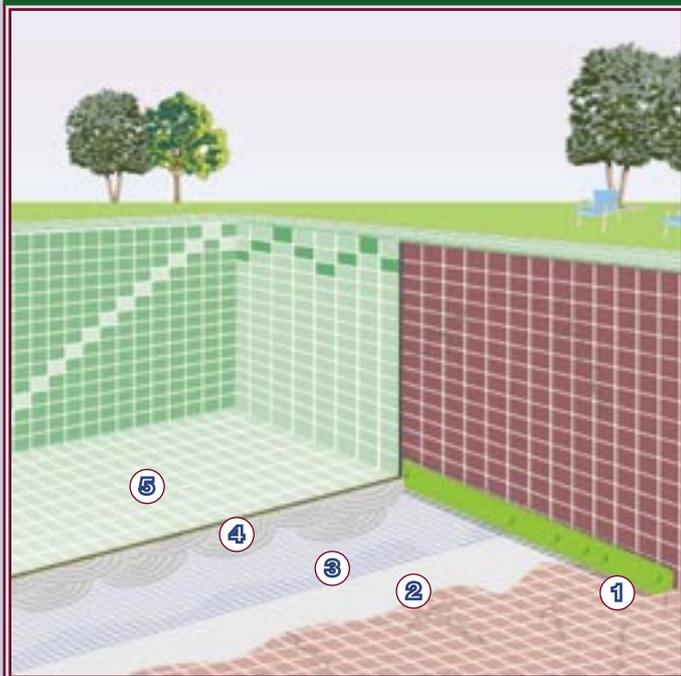


PROBLEMA

L'impermeabilizzazione e l'incollaggio di rivestimenti ceramici e non in piscine è un'operazione che richiede la massima attenzione ai particolari per ottenere un sistema duraturo.

Queste strutture subiscono notevoli movimenti dovuti a dilatazioni termiche ed inoltre bisogna tener conto dell'ambiente aggressivo causato dalla clorazione per igienizzare l'acqua che è certamente corrosiva nei confronti dei materiali cementizi.

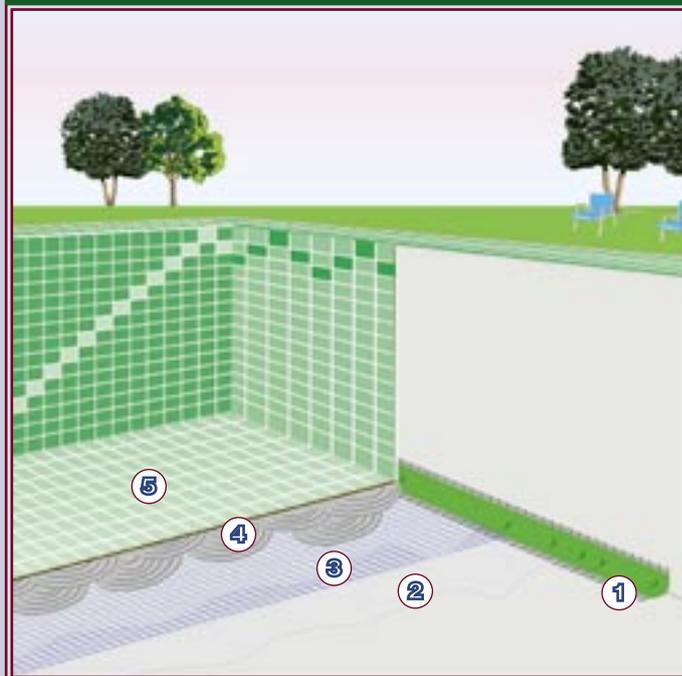
Impermeabilizzazione e incollaggio di pavimenti e rivestimenti in rifacimenti di piscine esistenti



- La posa di un nuovo rivestimento su piscine esistenti prevede un'adeguata pulizia e sgrassatura del fondo con acqua e soda. Se possibile è consigliata anche una leggera abrasione delle piastrelle costituenti il vecchio rivestimento.
- Nel caso in cui le vecchie fugature tra le piastrelle siano degradate o scavate è conveniente riprendere queste fughe con il prodotto FUGOCOLOR più indicato.
- Si precede poi all'impermeabilizzazione e posa secondo il ciclo standard indicato.

- 1 Posa di Coverband
- 2 Rasatura di COVERCOL AB RAPID o OSMOLASTIC AB o OSMOFLEX AB
- 3 Retinvetro per rasanti
- 4 Strato di COVERCOL AB RAPID o GENIUSTRONG o GRANICOL AB RAPID o FLOORBOND FLEX e posa della pavimentazione
- 5 Sigillatura delle fughe con FUGOPOX AB

Impermeabilizzazione e incollaggio di pavimenti e rivestimenti in piscine di nuova costruzione



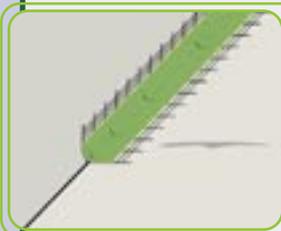
- Le superfici devono essere perfettamente pulite, piane, lisce ed asciutte.

- 1 Posa di Coverband
- 2 Rasatura di COVERCOL AB RAPID o OSMOLASTIC AB o OSMOFLEX AB
- 3 Retinvetro per rasanti
- 4 Strato di COVERCOL AB RAPID o GENIUSTRONG o GRANICOL AB RAPID o FLOORBOND FLEX e posa della pavimentazione
- 5 Sigillatura delle fughe con FUGOPOX AB

Nota Bene. Evitare la posa con temperature inferiori a +5°C o superiori a +30°C.

SOLUZIONE

01. PREPARAZIONE DEL FONDO DI POSA



Le superfici devono essere perfettamente pulite, piane, lisce ed asciutte. La temperatura ambiente non deve essere inferiore ai +5°C e superiore a +30°C. Nei giunti perimetrali, per garantire la migliore impermeabilizzazione, posizionare il nastro coprigiunto COVERBAND, fissandolo con lo stesso adesivo per la posa delle piastrelle.

02. PREPARAZIONE DELL'IMPASTO



Utilizzare COVERCOL AB RAPID, oppure OSMOLASTIC AB o OSMOFLEX AB, prodotti bicomponenti a base di leganti idraulici ed elastomeri acrilici in grado di assorbire i movimenti strutturali senza lesionarsi grazie alla loro ottima flessibilità ed elasticità. Versare il lattice (componente B) nel contenitore ed aggiungere gradualmente la polvere (il componente A), mescolando con un agitatore meccanico a bassa velocità fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, con ottima plasticità.

03. REALIZZAZIONE DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE



Utilizzare COVERCOL AB RAPID, oppure OSMOLASTIC AB o OSMOFLEX AB, come rasanti impermeabilizzanti su tutte le superfici affogando nella prima mano una rete in fibra di vetro - RETINVETRO PER RASANTI sormontando la rete per 10 cm. Il consumo minimo dello strato impermeabilizzante è di circa 2 kg/m².

04. STESURA DELL'ADESIVO E POSA DELLE PIASTRELLE



La stesura dell'adesivo in fase di posa delle piastrelle verrà eseguita con spatola dentata da 7 a 3 mm a seconda del formato della ceramica, uniformando lo strato di adesivo senza creare punti in eccesso o in difetto di quantità per non creare onde o problemi di scarsa adesione. Il metodo della doppia spalmatura è il più consigliato per evitare interstizi vuoti. Il consumo di adesivo è di circa 4 kg/m². Adesivi consigliati:

- COVERCOL AB RAPID: impiego universale
- GENIUSTRONG: Mosaico e gres
- GRANICOL AB RAPID e FLOORBOND FLEX: Gres, klinker, e pietre naturali

05. STUCCATURA DELLE FUGHE



Per la stuccatura utilizzare il prodotto FUGOPOX AB, sigillante bicomponente a base epossidica, caricato con sabbie silicee ed additivi particolari che gli conferiscono una elevata lavorabilità, adesione e resistenza chimica. La stuccatura deve essere effettuata dopo almeno 24 ore dalla posa delle piastrelle e assicurandosi che siano perfettamente pulite ed asciutte. Applicare FUGOPOX AB con spatola in gomma dura avendo cura di riempire bene tutte le fughe senza lasciare interstizi vuoti. Il consumo di FUGOPOX AB è di circa 0,5-1,5 kg/m² a seconda del formato della piastrella.

06. GIUNTI STRUTTURALI



I giunti strutturali devono essere riportati per tutta la loro estensione anche nello spessore dell'adesivo e della piastrella. I giunti di frazionamento devono essere previsti quando la superficie supera i 60 m². Tali giunti di almeno 5 mm, verranno eseguiti per uno spessore comprendente il collante e la piastrella e saranno sigillati con SUPERFLEX PUR, sigillante poliuretano a basso modulo che si stabilizza sotto forma di materiale gommoso permanentemente elastico, inattaccabile dagli agenti atmosferici, resistente all'invecchiamento, all'immersione in acqua, all'atmosfera corrosiva e ai diversi prodotti chimici e solventi. I giunti periferici, previsti in corrispondenza di tutti i muri, pilastri e gradini, avranno la larghezza di almeno 3 mm.

I PRODOTTI



COVERCOL AB RAPID - class. internaz. norma europea EN12004 **C2F**
class. internaz. norma europea EN12002 **S2**
Impermeabilizzante elastoplastico e adesivo bicomponente a presa rapida.

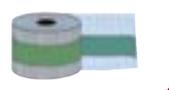


DIN

Certificazione
"DIN"



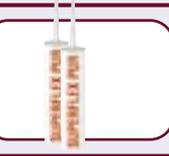
RETIIVETRO PER RASANTI
Armatura in fibra di vetro, alcali-resistente per rasature.
Luce 4x5 mm - 155 g/m²



COVERBAND
Nastro guarnizione coprigiunto.
altezza 12 cm



FUGOPOX AB - class. internaz. norma europea EN13888 **RG**
Sigillante collante bicomponente epossidico per fugature antiacido ed incollaggi.



SUPERFLEX PUR
Sigillante poliuretano per giunti strutturali.



OSMOLASTIC AB
Rivestimento cementizio flessibile per la protezione impermeabile di calcestruzzo, intonaci e massetti cementizi, rifacimento dell'impermeabilizzazione di vecchie pavimentazioni piastrellate senza rimozione della superficie esistente



OSMOFLEX AB
Rivestimento cementizio flessibile per la protezione impermeabile di calcestruzzo e intonaci anche microlesionati



SGS
Certificazione
"SGS Taiwan"



TVFA WIEN
Certificazione
"TVFA Wien"



GENIUSTRONG - class. internaz. norma europea EN12004 **C2TE**
class. internaz. norma europea EN12002 **S2**
Super adesivo speciale monocomponente ad adesione e flessibilità superiori per gres porcellanato, mosaico, marmo e pietre composite



GRANICOL AB RAPID - class. internaz. norma europea EN12004 **C2F**
Adesivo cementizio bicomponente a presa rapida per ceramica, mosaico, marmo e pietre composite.



FLOORBOND FLEX - class. internaz. norma europea EN12004 **C2TE**
Super adesivo cementizio ad adesione maggiorata per piastrelle ceramiche di grande formato con posa a spessore

le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile intererenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX S.p.A. in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CARTELLI TECNICI INDEX
• PER ULTERIORI INFORMAZIONI O PER PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO

index
Construction Systems and Products

INTERNET: www.index-spa.com
E-MAIL: index@index-spa.it

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - Tel. 045.8548201 - Fax 045.51.6390

