

COLPHENE BSW – Sistema di impermeabilizzazione bituminoso per la tecnologia dei materiali compositi per il calcestruzzo fresco

Spreitenbach, 18.08.2020 – **Negli ultimi anni si è affermata la tecnologia dei materiali compositi per il calcestruzzo fresco come sistema di impermeabilizzazione semplice e sicuro per costruzioni sotterranee in calcestruzzo. Il sistema di impermeabilizzazione bituminoso Colphene BSW (BlindSideWaterproofing) di Soprema è stato sviluppato appositamente per questo campo di impiego e si contraddistingue per l'alta qualità dei materiali.**

I requisiti richiesti ai materiali e alle tecnologie per l'edilizia sono notevolmente cambiati in questi ultimi anni. Oggigiorno le richieste di ecocompatibilità, sostenibilità e tecnologie a supporto di questi obiettivi sono all'ordine del giorno. Questo vale anche per l'impermeabilizzazione di componenti edili a contatto con il terreno con elevate esigenze di utilizzo. A tale riguardo, le cosiddette pellicole in materiale composito per calcestruzzo fresco, come misura supplementare per costruzioni in calcestruzzo impermeabili all'acqua, rappresentano oggi sempre più una soluzione economica e facile per realizzare opere edili impermeabilizzate. I prodotti utilizzati nella tecnologia dei materiali compositi per il calcestruzzo fresco hanno un'applicazione molto semplice: la particolare struttura della superficie consente di creare un collegamento tra il calcestruzzo fresco e la pellicola. Il risultato è un'impermeabilizzazione a prova di infiltrazione. La lunga vita utile di questa soluzione in materiale composito dà al costruttore una sicurezza che va ben oltre il periodo di costruzione e di garanzia!

Il sistema di impermeabilizzazione bituminoso Colphene BSW di Soprema, sviluppato ad hoc per la tecnologia dei materiali compositi per il calcestruzzo fresco, è un metodo costruttivo collaudato da anni che ha dimostrato la sua validità in centinaia di opere edili. Il sistema di impermeabilizzazione bituminoso utilizzato per le costruzioni sotterranee offre molti vantaggi e può essere impiegato sia come integrazione per la vasca bianca sia come sistema di impermeabilizzazione indipendente. Con le ulteriori misure per il calcestruzzo impermeabile, è possibile garantire una classe di tenuta 1 senza dovere eseguire lavori a posteriori. Grazie all'utilizzo di Colphene BSW, le iniezioni per l'impermeabilizzazione non sono ad esempio più necessarie. Si tratta indubbiamente di un grande vantaggio, proprio là dove non è più possibile accedere al completamento dei lavori in calcestruzzo. Colphene BSW, basato sulla tecnologia dei materiali compositi per il calcestruzzo fresco, è pertanto un sistema che garantisce un sicurezza ottimale alle opere sotterranee sensibili all'acqua, come p. es. centri di calcolo e strutture analoghe. Il sistema con membrana bituminosa di materiale composito per il calcestruzzo fresco presenta inoltre altri vantaggi: le membrane bituminose di Colphene BSW possono essere combinate con quelle convenzionali. Questo consente di realizzare strutture in calcestruzzo con impermeabilizzazione a prova di infiltrazione ai sensi della norma SIA 272. Colphene BSW permette inoltre di adattare le soluzioni in modo flessibile alle condizioni in loco, sfruttando tutte le possibilità di un'impermeabilizzazione bituminosa e potendo utilizzare insieme materiali diversi in modo sicuro.

Vantaggi

- Aderenza permanente e omogenea al calcestruzzo da costruzione.
- Eccellente forza di aderenza al calcestruzzo ai sensi della norma ASTM D903.
- Semplice da applicare e da saldare.
- Insensibile alla pioggia prima della posa del calcestruzzo.
- Elevata resistenza alla pressione dell'acqua.

SOPREMA AG

Härdlistrasse 1-2 • CH-8957 Spreitenbach • Telefon +41 56 418 59 30 • Fax +41 56 418 59 31
Email info@soprema.ch • Internet www.soprema.ch



Ulteriori informazioni su SOPREMA ed il suo ampio portfolio di prodotti sono disponibili su www.soprema.ch

SOPREMA

Grazie alla qualità dei suoi prodotti e servizi e alla costante ricerca di innovazione, SOPREMA, specializzata nello sviluppo e nella produzione di soluzioni ambiziose, innovative e sostenibili per l'impermeabilizzazione e l'isolamento di edifici ed opere di ingegneria civile, si è affermata come uno dei leader indiscussi in questo settore di mercato.

La gamma completa di soluzioni di impermeabilizzazione comprende impermeabilizzazioni e soluzioni isolanti bituminose, sintetiche o liquide basate soprattutto sull'isolamento tramite PIR, XPS ed EPS. L'offerta è completata da un assortimento completo di dispositivi anticaduta.

SOPREMA ha succursali in 90 paesi e realizza un fatturato di 3,08 miliardi di euro (2019). Il gruppo SOPREMA ha più di 8.400 dipendenti e dispone di oltre 73 siti produttivi in tutto il mondo. In Svizzera SOPREMA AG dà lavoro a circa 80 collaboratori. Alla sede centrale di Spreitenbach, che è anche un centro produttivo e logistico, si aggiungono le succursali di Friburgo per la Svizzera romanda e quelle di Weinfelden della controllata PRENOTEK.

I corsi pratici e teorici della SOPREMA Academy sono frequentati da più di 950 partecipanti all'anno. L'offerta di formazione è destinata a clienti, partner, progettisti, architetti e coloro che lavorano e posano i prodotti in cantiere. SOPREMA AG offre una vasta gamma di servizi di supporto e assistenza e un'articolata proposta per il perfezionamento professionale commisurato alle varie esigenze.

Da oltre vent'anni, il gruppo SOPREMA segue un'ambiziosa strategia di sostenibilità avente l'obiettivo di ridurre le emissioni di CO2 e di risparmiare le risorse e, in particolare, di sostituire gradualmente le materie prime a base di petrolio con materiali rinnovabili e riciclati.

Contatti con i media

SOPREMA AG
Snjezana Baschung
Project Manager comunicazione marketing
Härdlistrasse 1-2
8957 Spreitenbach
Tel. +41 056 418.59.53
Fax +41 056 418.59.31
E-mail: sbaschung@soprema.ch

SOPREMA AG

Härdlistrasse 1-2 • CH-8957 Spreitenbach • Telefon +41 56 418 59 30 • Fax +41 56 418 59 31
Email info@soprema.ch • Internet www.soprema.ch