Harpo
sandtex

Lo spolvero che impermeabilizza

La metodologia applicativa del **VANDEX SUPER** a spolvero per le opere d'impermeabilizzazione delle platee in calcestruzzo è una tecnica ampiamente in uso da oltre 50 anni in più di 50 paesi in tutto il mondo; tale tecnica tramite la divisione **sandtex** della **Harpo spa** è stata proposta ed adottata sul mercato italiano, già da oltre 10 anni.

Da allora la semplicità applicativa, unitamente alle particolari caratteristiche del cemento impermeabilizzante **VANDEX SUPER** che penetra nella struttura capillare del calcestruzzo per 3/4 cm e impermeabilizza le superfici così trattate sino a 18 atm in contropressione, hanno visto un sempre maggior numero di tecnici ed imprese decidere per questo "spolvero che impermeabilizza" affidando così al **VANDEX SUPER** l'impermeabilizzazione di strutture interrate in falda.

sandtex,
i primi ad usare lo spolvero, una tecnica d'impermeabilizzazione semplice, veloce, economica e affidabile.

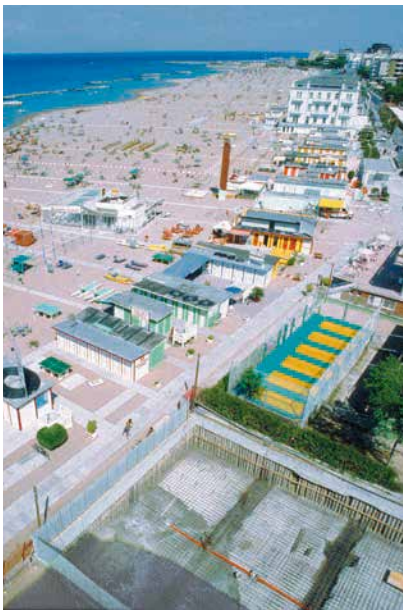
Una delle problematiche maggiormente ricorrenti nelle opere di fondazione è rappresentata dalla presenza delle acque sotterranee che possono essere di falda, artesiana o geotermale.

Tali situazioni, necessitano attente valutazioni nonché oculate e specifiche scelte tipologiche dei materiali.

In tale contesto, per l'impermeabilizzazione strutturale di platee di fondazione in falda e non viene proposta la metodologia **VANDEX SUPER** che applicato a ***spolvero*** rappresenta una tecnica d'impermeabilizzazione semplice, veloce, economica ed affidabile.

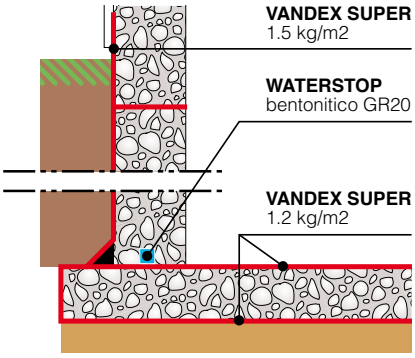
La reazione chimica del **VANDEX SUPER** a contatto con la calce libera e l'umidità del supporto è iniziata, **VANDEX SUPER** penetra all'interno della capillarità del calcestruzzo, formando dei complessi chimici insolubili che occludono i capillari stessi.

Il calcestruzzo adesso è impermeabile all'acqua. I complessi chimici del **VANDEX SUPER** rimangono dentro al calcestruzzo consentendo di ottenere un'impermeabilizzazione non corticale, ma bensì strutturale. Le superfici così trattate ora sono pronte a reagire all'infiltrazione dell'acqua.



Impermeabilizzazione di una platea di fondazione in falda fronte mare di un albergo, con **VANDEX SUPER** - mq. 820.

Impermeabilizzazione di una platea in falda di una vasca adibita ad impianto di preselezione rifiuti solidi urbani di origine industriale - mq. 1.100.



Impermeabilizzazione con **VANDEX SUPER** applicato con la tecnioca dello spolvero - sia sul magrone di fondazione, che successivamente sul calcestruzzo fresco ma pedonabile della platea di un parchegggio multipiano interrato in falda - mq. 8000.

Foto Sergio Gennari - Archivio Seic cementi

Platea di fondazione in falda di una vasca raccolta acque prima pioggia, trattata con **VANDEX SUPER** applicato a spolvero - mq. 1.700.

L'articolata gamma dei cementi impermeabilizzanti **VANDEX** prodotti da oltre 50 anni dalla **Vandex Ltd Svizzera** è importata e distribuita in Italia, Slovenia e Croazia dalla **Harpo spa**.

Vandex

Harpo
TRIESTE 1897

Harpo spa
tel. +39 040 3186611
info@harpogroup.it
harpogroup.it

sede legale
via torino, 34
34123 trieste
italia

sede operativa
via caduti sul lavoro, 7
z.i. noghere 34015 muggia
trieste italia