

# LA GESTIONE DELLA MANUTENZIONE STRADALE ED INFRASTRUTTURALE CON MATERIALI AD ELEVATA DURABILITÀ: COSA SERVE FARE PER EVITARE RISCHI DI RESPONSABILITÀ CIVILE E PENALI

## PROGRAMMA

Mattino: ore 9.00

### INDEX e l'impegno per l'ambiente

Presentazione dei sistemi e dei prodotti per l'edilizia sostenibile



### Ricerche universitarie ed innovazioni INDEX per interventi manutentivi stradali ad elevata durabilità

Geocomposito AUTOTENE ASFALTICO ANTIPUMPING per l'impermeabilizzazione ed il rinforzo del manto stradale, l'eliminazione delle buche e di tutti i danni derivanti anche dall'interramento di cavi e condotte

### Monitoraggio del comportamento nel tempo dei lavori eseguiti e raffronto con le zone non trattate con AUTOTENE ASFALTICO ANTIPUMPING

### Analisi delle problematiche riscontrate sui cantieri dovuti ad errata progettazione, insufficiente informazione sullo stato preintervento, a piani di posa inadeguati, ad errori di posa sia del geocomposito sia delle opere di asfaltatura

### Corrette metodologie di posa degli asfalti e responsabilità per esecuzioni di breve durata

### Cemento osmotico: OSMOSEAL FOUNDATION

Impermeabilizzazione interna di sottopassi, gallerie e di qualsiasi opera interrata. Lavori eseguiti.

### Stucco cementizio: FUGOCOLOR MAXI

Stucco cementizio ad alta resistenza per la sigillatura di pietre e piastrelle. Lavori eseguiti.

### Malta semifluida: RESISTO FAST

Malta strutturale semifluida armata con fibre metalliche per la posa di resine per porfido, chiusini, tombini, ecc. Lavori eseguiti.

### Legante: STABIL ROAD LEGANTE

Stabilizzazione piste ciclabili, parcheggi e non solo. Lavori eseguiti.

### Membrane per l'impermeabilizzazione di ponti, viadotti e gallerie

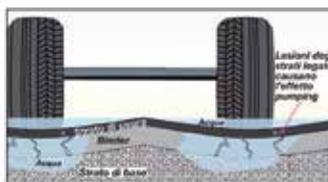
Ore 13.00

- Chiusura dei lavori
- Colazione di lavoro

il vostro asfalto è un mare di buche?



protegetelo con Autotene Asfaltico Antipumping HE/TVP



### PROBLEMA: IL FENOMENO DEL PUMPING

Con il tempo sulle pavimentazioni stradali si formano fessure e ormaie. Attraverso le fessure il traffico veicolare pompa in superficie l'acqua piovana

(pumping) che trasporta le parti fini dello strato di base causando il progressivo cedimento della pavimentazione.



### SOLUZIONE: AUTOTENE ASFALTICO ANTIPUMPING HE/TVP

La membrana autotermodesiva elastomerica armata INDEX inserita tra binder e strato di usura rinforza ed impermeabilizza la pavimentazione e ne prolunga la durata perché:

- blocca la trasmissione delle fessurazioni
- aumenta la resistenza alla fatica
- riduce l'ormaiamento
- evita la formazione di buche e crepe
- annulla il fenomeno del "pumping"

## CALENDARIO DEI CORSI

novembre martedì 20 ore 9.00