

Prot. n. 1135/2016/A

Verona, li 20 Maggio 2016

A TUTTI I GEOMETRI
ISCRITTI ALL'ALBO - LORO SEDI

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

- DOMARE L'ACQUA IN EDILIZIA -

SISTEMI E TECNOLOGIE PER IL DRENAGGIO

E

L'IMPERMEABILIZZAZIONE IN EDILIZIA

*Drenaggio delle acque in eccesso – Drenaggio in orizzontale e in verticale
– Descrizione, criteri costruttivi, fasi realizzative.
Impermeabilizzazioni in edilizia con i cementi osmotici applicate
nelle costruzioni esistenti e nuove – Sistemi e metodologia d'impiego.*

In collaborazione con le divisioni SEIC Geotecnica e Sandtex Cementi della Harpo SpA di Trieste



tramacere
agenzia commerciale
costruzioni geotecnica ambiente

Mercoledì 8 GIUGNO 2016

Orario 14,30 – 18,30

Sala Convegni "E. Lucchi" – Piazzale Olimpia, 3 – VERONA (lato parcheggio stadio "Bentegodi")

Nell'ambito del programma di formazione continua e permanente, il *Consiglio Direttivo del Collegio dei Geometri* e la *Società Cooperativa Geometri Veronesi*, in collaborazione con le **divisioni SEIC Geotecnica e Sandtex Cementi della Harpo SpA di Trieste**, hanno organizzato un interessante ed importante **seminario formativo** di taglio tecnico-applicativo, in particolare rivolto ai Progettisti e Direttori Lavori operanti nell'ambito dell'edilizia, riguardante i sistemi e le tecnologie per il drenaggio e l'impermeabilizzazione in edilizia.

Progettare e prevedere il **drenaggio delle acque** per evitare il loro ristagno nella realizzazione di rinterri, superfici pedonali/carrabili, coperture orizzontali e strutture verticali, risulta una condizione importante ai fini **della salvaguardia, della manutenzione, della stabilità e della sicurezza** di un'opera.



Per tali finalità è altresì importante la realizzazione di un'efficace e duratura **impermeabilizzazione delle strutture** (utilizzando materiali rispettosi della natura ed a basso impatto ambientale), sia di nuova edificazione che esistenti, mediante la stesura di idonei cementi osmotici su superfici in calcestruzzo, in muratura mista, in pietra, in laterizio e su intonaci, applicabili ad esempio alle seguenti opere: fondazioni, muri di fondazione, fosse degli ascensori, terrazze e balconi, piscine in calcestruzzo, parcheggi e locali interrati, serbatoi d'acqua potabile in calcestruzzo, strutture verticali esistenti contro terra, impianti di depurazione.

Le suddette argomentazioni saranno trattate ed analizzate con l'incontro formativo in oggetto.

Programma e argomenti trattati

Ore 14.00 Registrazione partecipanti

Ore 14.30 APPLICAZIONI IN EDILIZIA DEI GEOCOMPOSITI DRENANTI

Introduzione

- Definizione e classificazione dei geosintetici e dei geocompositi drenanti

Funzione

- Drenaggio delle acque in eccesso e protezione meccanica dell'impermeabilizzazione

Descrizione

- Drenaggio tradizionale in materiale granulare e drenaggio con geocompositi drenanti:
- descrizione, criteri costruttivi, fasi realizzative,
- Esempio di dimensionamento di un drenaggio verticale a breve ed a lungo termine
- Confronto fra geocompositi drenanti e drenaggi tradizionali in materiale granulare.

Applicazione

- Fasi di posa
- Drenaggio in orizzontale
- Drenaggio in verticale
- Casserature drenanti a perdere

Ore 16.00 Pausa

Ore 16.15 APPLICAZIONE IN EDILIZIA DEI CEMENTI OSMOTICI

- Impermeabilizzazioni con i cementi impermeabilizzanti VANDEX
- In cantiere con VANDEX nelle nuove costruzioni e in quelle esistenti
- Sistemi e metodologie d'impiego
- Problematiche di cantiere risolte
- Cantieri eseguiti

Ore 18.30 Chiusura lavori

