



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

FOTO APPLICATIVA

## **Impermeabilizzazione della fossa ascensore con il geocomposito bentonitico**

Foto applicativa **FA 10**

emissione 03/06/15 - rev.1 dd. 29/06/17 pag. 01

### Premessa:

Le direttive sotto esposte hanno carattere generale, altre informazioni complementari si possono trovare nella schede tecniche dei prodotti utilizzati o chiamando il Ns. Ufficio Tecnico. Non possiamo dare garanzie sul risultato finale non essendo le condizioni di impiego sotto il Ns. controllo.

### Impermeabilizzazione con telo bentonitico della fossa ascensore

La superficie di posa deve essere in calcestruzzo, priva di grosse asperità o cavità che potrebbero causare la non perfetta aderenza del materiale alla struttura o il suo danneggiamento per perforazione; le pareti devono risultare preferibilmente a sezione verticale. Il telo bentonitico **Bentoproof** viene applicato fasciando interamente la superficie orizzontale e le pareti verticali della fossa avendo cura di dare continuità all'impermeabilizzazione con sovrapposizioni di 20 cm.

Il telo bentonitico **Bentoproof** viene fissato meccanicamente con chiodi in acciaio (passo 20 cm) e con l'ausilio delle bendelle metalliche da applicare su tutte le sovrapposizioni; tuttavia il passo della chiodatura può variare in funzione delle condizioni localizzate. E' importante verificare che il telo bentonitico in tutte le zone (soprattutto in corrispondenza degli angoli) sia ben aderente alla struttura, evitando assolutamente fenomeni di tensione del prodotto, che potrebbero, in fase di getto lacerare il telo. **Bentoproof** così applicato nella fossa ascensore, si deve raccordare con quello presente sul magrone di regolarizzazione, posato per impermeabilizzare la platea di fondazione. Tutte le riprese di getto devono essere impermeabilizzate con il giunto bentonitico AK25 (per l'applicazione vedere foto applicativa n.3)



*I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto*

**GAiA srl**

Via Federico Doda Seismit, 6/c – 34144 Trieste (TS) - Italy Tel + 39 0481 791555  
Fax + 39 0481 794811 R.E.A. N. TS – 134799 C.C.I.A.A. N. 01074350313 di Trieste  
C.F. e P.I. 01074350313 [www.gaia-construction.it](http://www.gaia-construction.it) [gaia@gaia-construction.it](mailto:gaia@gaia-construction.it)

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY