na_bfg5000_2d_09_2007_s:hb_naue_bentofix_4_seiter_it_1206.qxd 10.10.2007 10:13 Seite 1

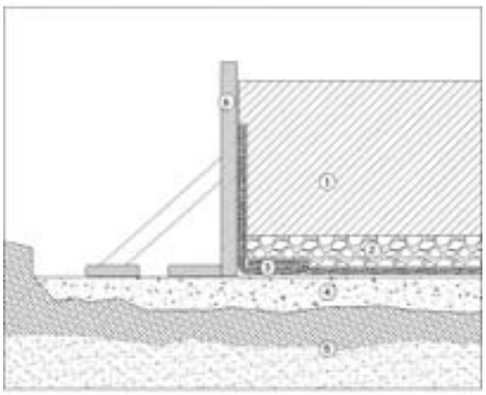
Impermeabilizzare con il BENTOFIX® BFG 5000

BBA BRITISH BOARD OF AGRÉMENT
CERTIFICATE No 05/4256

Il Geocomposito Bentonitico Interagugliato *Originale*

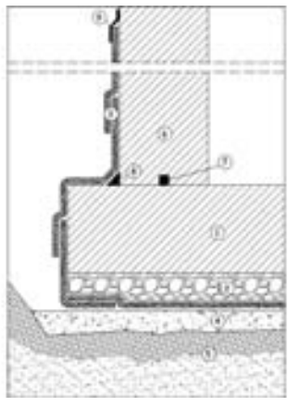
NAUE

Particolare 2D platea con cassero 01



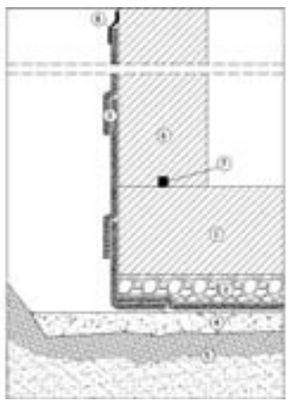
1. Platea in C.A.
2. Cappa di protezione
3. Bentofix® BFG 5000
4. Magrone di pulizia in cls
5. Terreno
6. Cassero in legno

Particolare 2D parete verticale con dado di fondazione 02



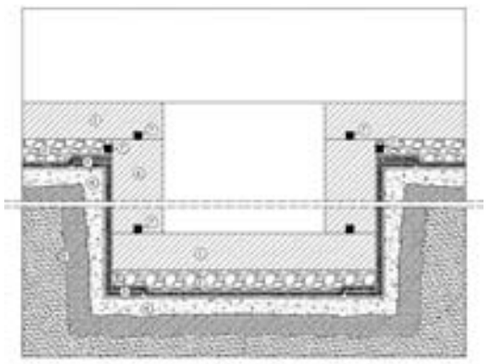
1. Platea in C.A.
2. Cappa di protezione
3. Bentofix® BFG 5000
4. Magrone di pulizia in cls
5. Terreno
6. Struttura in Calcestruzzo
7. Pc® Bentostrip
8. Guscia di malta cementizia
9. Scossalina di chiusura

Particolare 2D parete verticale 02b



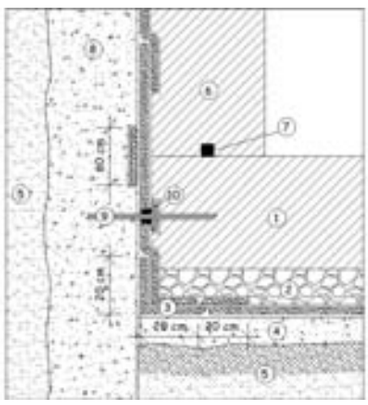
1. Platea in C.A.
2. Cappa di protezione
3. Bentofix® BFG 5000
4. Magrone di pulizia in cls
5. Terreno
6. Struttura in Calcestruzzo
7. Pc® Bentostrip
8. Scossalina di chiusura

Particolare 2D fossa ascensori 03



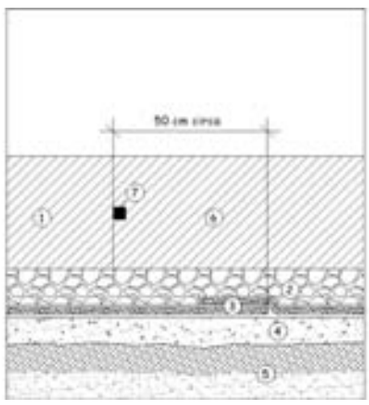
1. Platea in C.A.
2. Cappa di protezione
3. Bentofix® BFG 5000
4. Magrone di pulizia in cls
5. Terreno
6. Struttura in Calcestruzzo
7. Pc® Bentostrip

Particolare 2D applicazione su diaframma con ferro 04



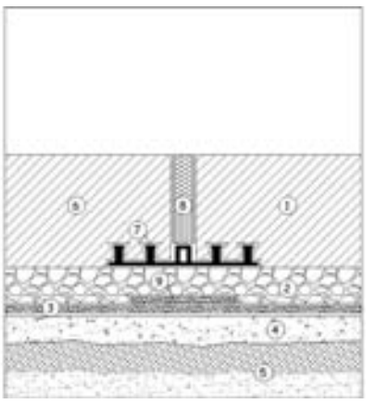
1. Platea in C.A.
2. Cappa di protezione
3. Bentofix® BFG 5000
4. Magrone di pulizia in cls
5. Terreno
6. Struttura in Calcestruzzo
7. Pc® Bentostrip
8. Diaframma
9. Tondino di ferro
10. Sigillatura foro con Pasta di Bentonite e toppa di Bentofix® BFG 5000

Particolare 2D ripresa di getto in platea 05



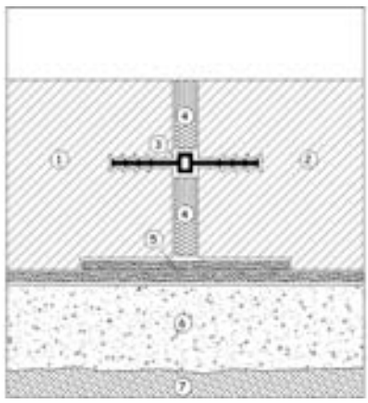
1. Platea in C.A.
2. Cappa di protezione
3. Bentofix® BFG 5000
4. Magrone di pulizia in cls
5. Terreno
6. Platea in C.A. adiacente
7. Pc® Bentostrip

Particolare 2D giunto strutturale in platea 06



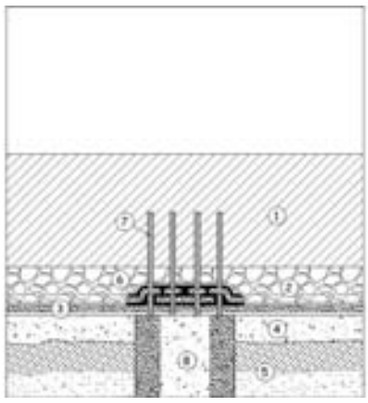
1. Platea in C.A.
2. Cappa di protezione
3. Bentofix® BFG 5000
4. Magrone di pulizia in cls
5. Terreno
6. Platea in C.A. adiacente
7. Waterstop in PVC a pavimento
8. Giunto di chiusura

Particolare 2D giunto strutturale in diaframma verticale 07



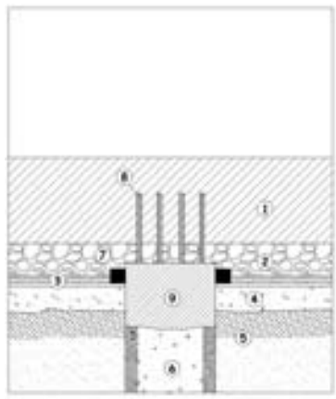
1. Struttura in Calcestruzzo
2. Struttura in Calcestruzzo adiacente
3. Waterstop in PVC
4. Giunto di chiusura
5. Bentofix® BFG 5000
6. Diaframma
7. Terreno

Particolare 2D palo di fondazione con impermeabilizzazione 08



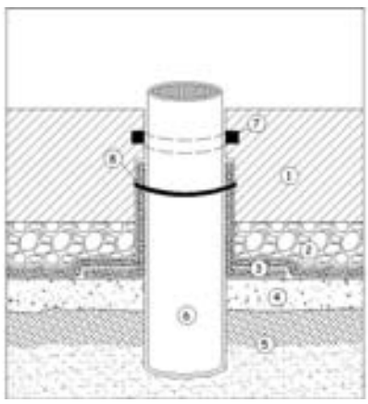
1. Platea in C.A.
2. Cappa di protezione
3. Bentofix® BFG 5000
4. Magrone di pulizia in cls
5. Terreno
6. Sigillatura foro con Pasta di Bentonite e toppa di Bentofix® BFG 5000
7. Tondino di ferro
8. Palo di fondazione

Particolare 2D palo di fondazione con impermeabilizzazione 08b



1. Platea in C.A.
2. Cappa di protezione
3. Bentofix® BFG 5000
4. Magrone di pulizia in cls
5. Terreno
6. Palo di fondazione
7. Pc® Bentostrip
8. Tondino di ferro
9. Trattamento con malta cementizia impermeabile

Particolare 2D tubo in PVC passante 09

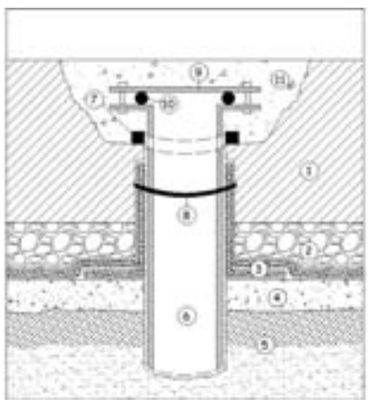


1. Platea in C.A.
2. Cappa di protezione
3. Bentofix® BFG 5000
4. Magrone di pulizia in cls
5. Terreno
6. Tubo passante
7. Pc® Bentostrip
8. Reggetta metallica di chiusura

Particolare 2D rampa garage 10

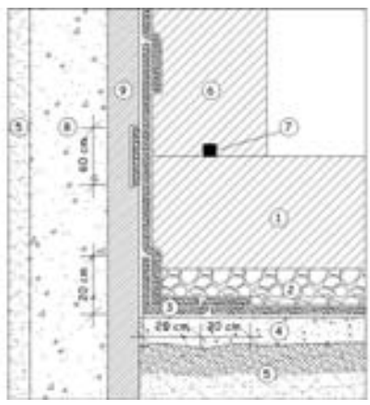
1. Platea in C.A.
2. Cappa di protezione
3. Bentofix® BFG 5000
4. Magrone di pulizia in cls
5. Terreno
6. Canalina di scolo dell' acqua
7. Telo in Polietilence
8. Cassero
9. Pc® Bentostrip
10. Rampa

Particolare 2D chiusura pozzo 11



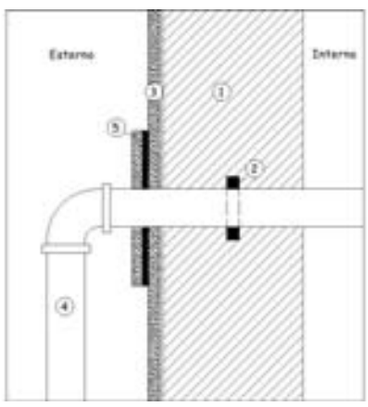
1. Platea in C.A.
2. Cappa di protezione
3. Bentofix® BFG 5000
4. Magrone di pulizia in cls
5. Terreno
6. Tubo in ferro
7. Pc® Bentostrip
8. Regetta metallica di chiusura
9. Chiusino in ferro
10. Guarnizione Bentoniticia
11. Riepimento in Malta cementizia idroespansiva

Particolare 2D applicazione contro pali di sostegno 12



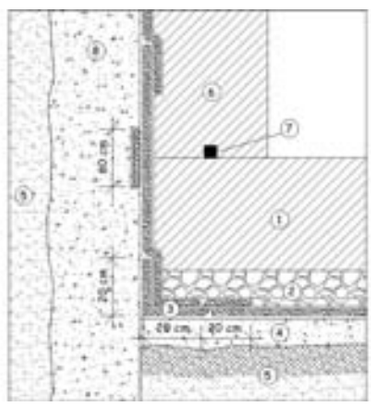
1. Platea in C.A.
2. Cappa di protezione
3. Bentofix® BFG 5000
4. Magrone di pulizia in cls
5. Terreno
6. Struttura in Calcestruzzo
7. Pc® Bentostrip
8. Diaframma in pali
9. Cemento per regolarizzazione Diaframma

Particolare 2D corpi passanti su pareti verticali in c.a. 13



1. Struttura in Calcestruzzo
2. Pc® Bentostrip
3. Bentofix® BFG 5000
4. Tubazione passante
5. Sigillatura foro con Pasta di Bentonite e toppa di Bentofix® BFG 5000

Particolare 2D applicazione su diaframma senza ferro 14



1. Platea in C.A.
2. Cappa di protezione
3. Bentofix® BFG 5000
4. Magrone di pulizia in cls
5. Terreno
6. Struttura in Calcestruzzo
7. Pc® Bentostrip
8. Diaframma

na_bfg5000_2d_09_2007_s:hb_naue_bentofix_4_seiter_it_1206.qxd 10.10.2007 10:13 Seite 4

Maggiori informazioni sul sistema impermeabilizzante Bentofix® sono disponibili sui nostri siti o sulle seguenti pubblicazioni:

- **Brochure generale**
- **Brochures relative alle diverse applicazioni:**
  - **Landfill engineering**
  - **Groundwater protection**
  - **Civil engineering**
  - **Hydraulic engineering**
- **Brochures tecniche relative a specifici progetti**

NAUE Geosystem S.r.l.
Via Giachino, 79
10149 Torino (TO)
Italia

Tel. 011 250945
Fax 011 252752
E-Mail info@nauegeosystem.com
Internet www.nauegeosystem.com

NAUE GmbH & Co. KG
Gewerbestrasse 2
32339 Espelkamp-Fiestel
Germania

Tel. +49 5743 41-0
Fax +49 5743 41-240
E-Mail info@naue.com
Internet www.naue.com

Membro di IGS · Membro di SIMSG ISSMGE · Membro di ISSMFE · Membro di ASTM · Membro di IAGI · Membro di E.A.G.M. · Membro di EGMA

Membro di DGGT Deutsche Gesellschaft für Geotechnik e. V. · Membro di GWS Arbeitskreis Grundwasserschutz e.V. · Membro di ivg · Membro di FGSV AK 1.7 · Membro di FGSV AK 19 · Membro di DWA · Membro di HTG · TÜV CERT EN ISO 9001 : 2000 64 100 940655

Distribuito da:

NAUE® e tutti i prodotti NAUE, sono marchi registrati della NAUE GmbH & Co. KG.

Il presente documento è stato redatto con cura in base alla prassi attualmente in uso. Le informazioni tecniche e i dati in esso contenuti non sono vincolanti e non implicano alcuna responsabilità. I suggerimenti ed i consigli forniti non costituiscono una garanzia. La valutazione finale dell'idoneità à all'uso è di competenza esclusiva dell'utilizzatore.
©2007 NAUE GmbH & Co. KG, Espelkamp-Fiestel, Germania. Tutti i diritti riservati. · Aggiornamento 10/2007