



SIKA AT WORK

RIFACIMENTO CANALE IDRICO FLUMENDOSA, SARDEGNA

WATERPROOFING: Sikalastic®, Sika Waterbar®, Sikadur®, Combiflex®, SikaRep®, Sika MonoTop®, Sikagard®, Sikaflex®

RIFACIMENTO CANALE IDRICO FLUMENDOSA, SARDEGNA



DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il Flumendosa è un fiume che scorre nella Sardegna centro-meridionale. Con una lunghezza di 127 km è il secondo fiume della Sardegna, ma primo per portata media annua alla foce (22 m³/s). Il progetto consiste nel ripristino, protezione e impermeabilizzazione delle strutture in calcestruzzo del canale idrico deteriorato, nel quale scorre il fiume.

DESCRIZIONE DELLA PROBLEMATICIA TECNICA E DELLO STATO DI FATTO

Nel 2011, il tratto principale del canale idrico alimentato dal fiume Flumendosa, necessitava di una profonda ristrutturazione e della costruzione ex novo di alcune parti di esso.

SOLUZIONE SIKA

Sika ha proposto una tecnologia collaudata e conforme con quanto previsto dalla EN 1504, che consiste nella riparazione delle strutture in calcestruzzo armato, sigillatura di giunti e fessure e infine protezione con malta impermeabilizzante Sikalastic®-1k.

Si applicano le nostre consuete condizioni di vendita. Si prega di consultare le nostre schede tecniche prodotto prima di ogni utilizzo ed applicazione.

PRODOTTI UTILIZZATI

Sikalastic®-1K (150.000 kg)
Sika® Waterbar (circa 3.000 m)
Sikadur® Combiflex® (200 m)
Sikadur®-32 (250 kg)
SikaRep® & Sika MonoTop®-627 (80.000 kg)
Sika MonoTop®-621 (70.000 kg)
Sikagard®-550 W (200 kg)
Sikaflex® PRO-3

PARTECIPANTI

Proprietà

ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA (ENAS)

Team Supervisore (ENAS)

Ing. PILLAI Pietro, Geom. CAREDDA Bruno,
Per. Ind. MELIS Salvatore, Per. Ind. ZARA Giorgio

Organizzazione Sika

SIKA ITALIA S.p.A.

Responsabile Sika Area Manager

LEBIU Marco



SIKA ITALIA S.P.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Italy

Contatti

Tel. +39 02 54778 111
Fax +39 02 54778 119
www.sika.it - info@sika.it

BUILDING TRUST

