Realizzazione impianto depurazione

E riqualificazione paesaggistica, c/o La Salle (AO)



La nostra referenza a La Salle, Aosta (Italia)

Il background:

Progetto di un nuovo Impianto di depurazione delle acque reflue urbane a servizio della Comunità Montana Valdigne Mont-Blanc (Comuni di Courmayeur, Pré Saint Didier e La Salle) collocato lungo il corso del torrente Dora in Comune di La Salle (AO). Il progetto propone una tipologia edilizia inusuale in Valle d'Aosta con l'obiettivo di un'ottimale ed ideale integrazione delle volumetrie del nuovo impianto nel contesto paesaggistico della valle, avendo come fine il ripristino del sito ed il recupero ambientale di una cava in disuso così da riuscire a riproporre l'andamento del versante, senza che nulla emerga dal contesto circostante.

La sfida:

Per la realizzazione dell'impianto di depurazione delle acque reflue urbane, collettore fognario di adduzione in comune di La Salle, ad Aosta, abbiamo proposto i nostri additivi riduttori d'acqua MasterGlenium SKY 524 e 528 e MasterLife WP 1000, additivo che impermeabilizza la matrice della pasta di cemento con un processo di cristallizzazione aggiuntivo alle tipiche reazioni di idratazione del cemento. La reazione procede in acqua già a brevi periodi di stagionatura che vanno dai 7 ai 28 giorni ed oltre, con chiusura delle fessurazioni.

Progetto:
Realizzazione del nuovo impianto di trattamento delle acque

Località:
La Salle (AO)

Data inizio lavori:
2014
Data fine lavori:
2016

Ready mix Company:
Ivies Spa

Contractor:
Ivies Spa e Cogeis

Market sector:
Ready-mix

Prodotti utilizzati:
MasterGlenium SKY 524 e 528
MasterLife WP 1000

Realizzazione impianto depurazione

E riqualificazione paesaggistica, c/o La Salle (AO)





La nostra referenza a La Salle, Aosta (Italia)

La nostra proposta:

Mix Design

- Cemento CEM II 42.5 Holcim: 390 Kg/mc
- Sabbia: 42%
- Graniglia: 11%
- Pisello: 22%
- Ghiaia: 26%
- Additivi:
  - MasterGlenium SKY 524 dosaggio 1,2% vol.
  - MasterLife WP 1000 1%.
- A/C: 0,42.

Il progetto in breve:

- Volumi totali calcestruzzo: 7.000 mc
- Calcestruzzo: C30/37, Rck 37
- Lavorabilità: S4
- Classe di esposizione: XA1

I vantaggi per il cliente:

Buona reologia della miscela e bassa permeabilità grazie all'aggiunta in miscela dell'additivo cristallizzante in polvere MasterLife WP 1000.



Master Builders Solutions

Master Builders Solutions riunisce tutta l'esperienza e la competenza nella chimica per le costruzioni.
Master Builders Solutions si sviluppa a partire dall'esperienza di oltre 60 anni nel settore dell'industria delle costruzioni.
La forza del brand Master Builders Solutions è data dalla sinergia tra la conoscenza e l'esperienza della comunità di tecnici esperti del settore delle costruzioni, in continua connessione con il cliente per affrontare e superare ogni tipo di sfida.

Maggiori informazioni sono disponibili sul sito:
www.master-builders-solutions.com/it-it