

Progetto:

Circonvallazione Leuven:
Impermeabilizzazione dei
marciapiedi per ponte

Località:

Leuven (Belgio)

Anno fine lavori:

2014

Proprietario/i:

Autorità belghe responsabili di
strade e ponti

Richiedente/Contraente:

Jannsens NV

Settore commerciale:

Infrastrutture – Ponti

Prodotti utilizzati e quantità:

MasterSeal 6100 FX
ca. 1800 kg

Impermeabilizzazione dei marciapiedi della Circonvallazione Leuven



La nostra referenza a Leuven (Belgio): Circonvallazione Leuven: impermeabilizzazione dei marciapiedi

Il background

Impermeabilizzazione della superficie del marciapiede di un ponte esposto ad agenti atmosferici, pioggia, luce solare ed eventuale traffico pedonale.

La sfida

In questo caso l'esigenza principale era poter utilizzare un materiale con proprietà di protezione e di impermeabilizzazione stabili, che evitassero variazioni di colore e di aspetto in caso di esposizione ai raggi UV e agli agenti atmosferici.

La resistenza all'abrasione è stata considerata soltanto in via marginale e opzionale, dato che l'area trattata è soggetta esclusivamente al traffico pedonale.

Contatti:

Master Builders Solutions Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21

31100 Treviso

Tel +39 0422 429200

Fax +39 0422 421802

www.master-builders-solutions.com/it-it

infomac@mbcc-group.com

Impermeabilizzazione dei marciapiedi della Circonvallazione Leuven



La nostra referenza a Leuven (Belgio): Circonvallazione Leuven: impermeabilizzazione dei marciapiedi

La nostra proposta

La resistenza agli agenti atmosferici tipica di MasterSeal 6100 FX è stata uno dei fattori chiave che ha portato alla scelta del prodotto per questa applicazione specifica.

MasterSeal 6100 FX presenta proprietà di impermeabilizzazione e di protezione del calcestruzzo particolarmente elevate e, inoltre, è disponibile in bianco e in diverse gradazioni di grigio, tutte assolutamente stabili anche in caso di esposizione diretta alla luce solare.

I vantaggi per il cliente

- MasterSeal 6100 FX può essere impiegato in condizioni di elevata umidità, particolarmente comuni nelle applicazioni esterne in Belgio. Questo consente di accelerare i processi di applicazione, evitando così eventuali ritardi.
- MasterSeal 6100 FX può essere applicato su calcestruzzo fresco.
Non è necessario attendere 28 giorni.
- L'impiego non presenta alcun tipo di complessità. Applicazione necessaria: uno strato dello spessore totale richiesto, senza tempi di attesa tra un'applicazione e l'altra.
- MasterSeal 6100 FX presenta elevate capacità di crack bridging anche in caso di invecchiamento o erosione accelerata oppure a basse temperature, caratteristica che consente di evitare danni alla membrana in caso di esposizione ad agenti climatici o a temperature estreme.

Il progetto in breve

- Superficie totale impermeabilizzata: ca. 1.000 m²
- MasterSeal 6100 FX applicato con uno spessore di 2 mm con 1,8 Kg di prodotto per m²
- Riutilizzo rapido, dopo soli 3 giorni dall'applicazione

Master Builders Solutions di MBCC Group

Il brand Master Builders Solutions racchiude tutta l'esperienza nel campo della chimica per edilizia che MBCC Group mette a disposizione per i nuovi progetti, e per i ripristini e i rinforzi di strutture esistenti.

Master Builders Solutions si sviluppa a partire dall'esperienza di più di un secolo 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