

Progetto:

CETARSA,
Impermeabilizzazione del tetto
dello stabilimento

Posizione:

Cáceres (Spagna)

Progetto completato:

2013

Proprietario/i:

CETARSA

Richiedente/Contraente:

IMTEX

Settore commerciale:

Industriale

Prodotti utilizzati e quantità:

(sistema MasterSeal 2103)

MasterSeal M 803:

ca. 50,0 tonnellate

MasterSeal TC 259:

ca. 4,6 tonnellate

Impermeabilizzazione del tetto dello stabilimento di Cetarsa



La nostra referenza a Cáceres (Spagna): CETARSA, Impermeabilizzazione del tetto dello stabilimento

Il background

CETARSA (Compañía Española de Tabaco en Rama) è una società pubblica che si occupa principalmente di acquisizione, lavorazione, fermentazione e preparazione di tabacco, sia per il consumo interno che per l'esportazione. La società possiede due stabilimenti produttivi principali nella provincia di Cáceres, in Spagna.

La sfida

Il tetto era dotato di un sistema di impermeabilizzazione basato su uno strato bituminoso protetto da ghiaia. I sistemi a lamine prefabbricate, non completamente ancorate al sostrato, rendono spesso molto difficile rilevare eventuali danni sulla membrana in caso di perdite. Le eventuali infiltrazioni d'acqua possono inficiare l'efficacia degli strati isolanti termici. I lavori di ristrutturazione del tetto hanno previsto l'applicazione di un sistema di isolamento termico e di una membrana di impermeabilizzazione con un sistema assolutamente sicuro, applicabile direttamente sul sostrato esistente, che ha consentito non solo di minimizzare i lavori di preparazione, ma anche di ridurre sia i costi sia i tempi di esecuzione.

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 del tetto dello stabilimento di Cetarsa



La nostra referenza a Cáceres (Spagna): CETARSA, Impermeabilizzazione del tetto dello stabilimento

La nostra proposta

La soluzione ha comportato il trattamento dell'intera superficie del tetto con il nostro sistema MasterSeal 2103. In genere, il sistema prevede l'applicazione di un primer adattato al sostrato, in questo caso non necessario in quanto il sostrato disponeva di uno strato di isolante termico con schiuma in poliuretano.

Il secondo strato del sistema è composto dalla membrana impermeabilizzante MasterSeal M 803 da 2 mm applicata mediante un apposito macchinario. Infine, il terzo strato è costituito dal rivestimento con MasterSeal TC 259 che funge da protezione contro i raggi UV.

L'applicazione richiede l'utilizzo di attrezzature speciali, che consentono di accelerare il processo e di ridurre la quantità di maestranze. Per questo motivo, per l'installazione del sistema è stata incaricata IMTEX, società specializzata nelle applicazioni e appartenente al Club DIR (Associazione di applicatori omologati dei prodotti Master Builders Solutions in Spagna).

I vantaggi per il cliente

- Applicazione facile e rapida della membrana impermeabilizzante.
- Riduzione dei tempi di applicazione grazie all'applicazione diretta sul sostrato.
- Durata prolungata del sistema (25 anni).
- Sicurezza del sistema con aderenza completa al sostrato.
- Affidabilità del sistema, ivi compresa l'installazione da parte di una società specializzata.
- Le prime opere di impermeabilizzazione realizzate in questo stabilimento nel 2007 hanno soddisfatto tutti i requisiti del proprietario. Da allora, molte altre aree sono state impermeabilizzate con lo stesso sistema.

Il progetto in breve

- Area impermeabilizzata di ca. 23.000 m².
- Combinazione di sistemi di impermeabilizzazione e di isolamento termico.
- Sistema completo, comprensivo di primer, membrana e rivestimento per uno spessore minimo totale di ca. 2 mm.
- Oltre 50 tonnellate di membrana impermeabilizzante MasterSeal M 803 applicate.

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