



SIKA AT WORK

INTERVENTO DI RIFACIMENTO DELLE NUOVE PISTE AEROPORTO DI LINATE, MILANO

Sealing & Bonding: Sikaflex®-406 KC

INTERVENTO DI RIFACIMENTO NUOVE PISTE AEROPORTO DI LINATE

Sika Italia ha contribuito al successo di questo progetto con tecnologie e sistemi per le sigillature fornite in supporto alla Artifoni Spa per le attività di posizionamento delle luci guida della pista

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il nuovo piano regolatore approvato da ENAC per l'aeroporto di Linate per l'anno 2018/2019 ha previsto il rifacimento dell'aeroporto di Linate, su progetto presentato dal gestore Sea spa - Oltre ad interventi importanti ai terminal, è stato previsto anche il rifacimento totale della pista e per questi lavori è stata programmata la chiusura dello scalo per tre mesi dal 27 luglio al 27 ottobre 2019.

RICHIESTA DELLA COMMITTENZA

L'aeroporto milanese di Linate, per tornare ad essere competitivo necessitava di una nuova pista. Non di lavori di miglioramento, ottimizzazione e manutenzione dell'opera esistente, figlia di una crescita discontinua nel tempo, ma di un'opera drastica di ricostruzione, previa la completa e profonda demolizione della pista parzialmente in calcestruzzo e parzialmente in asfalto. In sostanza, il rifacimento della pista dello scalo (Categoria B1), non risulta essere un cantiere colossale per estensione e dimensioni, ma è un cantiere specialistico per la complessità intrinseca dell'opera, in particolare per la sua decostruzione e per la preparazione tecnica necessaria, integrata a soluzioni innovative ed esperienza specifica nelle opere aeroportuali. I tempi di cantiere, strettissimi e tassativi, hanno portato l'ente ad assegnare l'esecuzione di queste opere al "know how" di Artifoni spa e Vitali spa, che in R.T.I. hanno raccolto la sfida di quest'importante appalto che, lo si sapeva, sarebbe stato all'onore delle cronache. In questa ATI, Impresa Stradale Artifoni spa e Vitali spa, oltre a presentare un portfolio lavori di tutto rispetto, entrambe queste realtà hanno potuto offrire il valore aggiunto di avere già lavorato in parallelo a

più riprese per l'ampliamento e la manutenzione straordinaria dell'Aeroporto Orio al Serio, terzo scalo italiano per numero di passeggeri nel 2019. I lavori hanno interessato il rifacimento completo della pista di volo e dei relativi raccordi e taxiway degli aeromobili.

SOLUZIONE SIKA

Sika Italia ha contribuito al successo di questo progetto con tecnologie e sistemi per le sigillature fornite in supporto alla Artifoni spa per le attività di posizionamento delle luci guida della pista. Tra i vari prodotti e tecnologie proposte, il sistema che rimane a vista, ed è significativo per la sicurezza della pista, è la sigillatura in superficie dei "fuochi" che delimitano e segnalano la pista. Il prodotto utilizzato è il sistema **Sikaflex®-406 KC**: un sigillante monocomponente autolivellante, elastico, accelerato, per giunti a pavimento con elevata resistenza meccanica e chimica. L'indurimento rapido e omogeneo dell'intero sigillante è ottenuto con l'aggiunta del **Sikaflex®-406 KC Booster**. Il sistema ha permesso eseguire la sigillatura tra il profilo esterno dei fuochi e l'asfalto della pista, a garanzia di tenuta sia impermeabile che di usura. È stato utilizzato, infatti, proprio in base alle caratteristiche tecniche che ne garantiscono performance e durabilità anche in condizioni estreme come, per l'appunto, l'ambiente esterno, anche stradale, sollecitato da importanti variazioni termiche, da aggressivi del tipo carburanti per aereomobili, stress e shock da usura e sollecitazioni forti e improvvisi (rullo dei pneumatici degli aerei in decollo o atterraggio).

PRODOTTI UTILIZZATI

- Sikaflex®-406 KC



INTERVENTO DI RIFACIMENTO NUOVE PISTE AEROPORTO DI LINATE



APPLICATORE:

Impresa Edile Stradale Artifoni S.p.A.
via Quagliodromo n. 3
24061 Albano Sant' Alessandro (BG)
www.artifoni.it

RESPONSABILE DEL CANTIERE PER ARTIFONI S.P.A.

Geom. Paganessi Roberto

COORDINAMENTO SIKA ITALIA:

Gabriele Pastrello - Key Account Manager & Key Project Manager Sika Italia

FOTOGRAFIE:

Alessandro Negrini

Consultare la scheda dati prodotto prima di ogni utilizzo ed applicazione.



Sika Italia S.p.a.
Via Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo
(Mi) Italia

Contatti
Tel. +39 02 54778 111
Fax +39 02 54778 119
www.sika.it

BUILDING TRUST

