

IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI

per una copertura ammalorata

Un capannone di 300 metri quadrati a Castellamare del Golfo (TP) è stato oggetto di una riqualificazione del tetto, fortemente danneggiato e soggetto a infiltrazioni. Protagonista il Sistema impermeabilizzante di Winkler.

Sono numerosissimi i casi di tetti danneggiati per mancanza di manutenzione, un'azione necessaria per contrastare gli effetti del degrado dovuto per esempio al ristagno d'acqua, all'acidità delle piogge, ai cicli gelo/disgelo, e così via, tutti elementi che portano alla creazione di fessurazioni che interrompono l'effetto impermeabilizzante delle superfici e quindi la protezione delle strutture.

Un esempio viene dal tetto di un ca-

pannone a Castellamare del Golfo (TP) che ha reso necessario un intervento di riqualificazione completo. La prima operazione ha riguardato la rimozione delle vecchie membrane che ormai avevano esaurito la loro funzione protettiva. La preparazione del supporto è una delle fasi più importanti negli interventi di impermeabilizzazione, è infatti in grado di determinare l'efficacia della protezione nel tempo.

Per questo motivo, la superficie è



stata pulita con molta attenzione, è quindi stato applicato il Wingrip Evo, il ponte di aggrappo pronto all'uso, a rapida asciugatura. Un prodotto a base di resine in dispersione acquosa e inerti selezionati. Il supporto è stato poi uniformato utilizzando la specifica rasatura WF02 Rasowin di Winkler, un rasante premiscelato, antiritiro, facilmente lavorabile e con eccellenti caratteristiche di adesione e resistenza agli agenti atmosferici. Per completare al meglio la realizzazione del sottofondo, sono stati creati dei giunti per dare la migliore continuità alla superficie, perfezionando l'operazione con il Winjoint Band, la banda coprigiunto impermeabile di Winkler, rinforzata con tessuto non tessuto, che si distingue per l'ottima adesione, elevata capacità di

allungamento ed elasticità. Una volta completata la preparazione del sottofondo, si è passati alla fase vera e propria dell'impermeabilizzazione del tetto. È opportuno ricordare che tutti i prodotti Winkler sono a base acqua e non contengono solventi: un impegno per la salute dell'uomo e la salvaguardia dell'ambiente che l'Azienda porta avanti da decenni, mettendo in pratica la sua filosofia Winkler-Safe. Dopo la posa sui raccordi della banda autoadesiva a freddo BC Seal Band, a base di mastice butilico, rivestito in tessuto non tessuto, per la perfetta sigillatura dei giunti, si è passati alla posa dell'impermeabilizzante liquido, sempre a base acqua, Wingum Plus H2O, ulteriormente rinforzato con Wintechno Mat, l'armatura in TNT di polieste-

re. Wingum Plus H2O è una delle grandi innovazioni di Winkler: un impermeabilizzante liquido a base acqua e resine di elevatissima qualità, perfettamente conforme alla Linea Guida EAD 030350-00-0402, relativa ai liquidi applicati come impermeabilizzanti. Wingum Plus H2O offre una eccellente resistenza al ristagno d'acqua, all'invecchiamento e all'azione dei raggi UV, garantendo quindi un'ottima durabilità.

Il tetto del capannone è quindi ora in grado di sopportare ogni sollecitazione e di svolgere la sua azione impermeabilizzante in modo realmente efficace, proteggendo la struttura dagli agenti inquinanti di qualsiasi natura, a lungo nel tempo.

www.winklerchimica.com

