

San Felice Circeo (Latina)

La membrana Polystrada per le reti fognarie

DOPO LO SCAVO, PER RIFARE LA PIATTAFORMA STRADALE, È STATA SCELTA LA MEMBRANA BITUMINOSA POLYGLASS



A SINISTRA. La posa delle membrane Polystrada.

IN BASSO. Una fase dello scavo per la posa della condotta fognaria.



A San Felice Circeo (LT) è stato realizzato un nuovo tratto di rete fognaria per conto di Aqualatina, gestore del Servizio Idrico Integrato nell'A.T.O. 4 Lazio Meridionale Latina, mediante due collettori a gravità e un impianto di sollevamento con relativa tubazione premente. Alle condotte principali sono state allacciate le utenze ricadenti nel tratto di viabilità oggetto di intervento. Per posizionare le nuove condotte fognarie, nonché realizzare tutte le ramificazioni verso le utenze finali, sono stati effettuati degli scavi a sezione obbligatoria.

Dopo il riempimento dello scavo con opportuno materiale, è stata ripristinata la pavimentazione stradale effettuando il rifacimento dell'intero pacchetto dei conglomerati bituminosi, con spessori previsti di 8 cm per lo strato di binder e 4 cm per lo strato d'usura. Per limitare i possibili cedimenti dovuti alla differenza di rigidità tra le aree oggetto di intervento e le aree adiacenti non rimaneggiate, è stato posato un adeguato sistema di rinforzo. Nell'esecuzione dei lavori di rifacimento della piattaforma stradale è stata utilizzata la membrana bituminosa POLYSTRADA SA (prodotta da Polyglass). Si tratta di una membrana impermeabilizzante geocomposita autoadesiva a freddo, con funzione di rinforzo, antipumping e antifessurazione, costituita da un compound bituminoso elastomerico rinforzato da un composito in fibra di vetro. Tale armatura conferisce al prodotto un'eccellente stabilità dimensionale, ottime prestazioni meccaniche, proprietà elastiche di resistenza ai carichi statici e dinamici e una buona lavorabilità in cantiere, garantendo facilità e velocità di posa. Inoltre, la tecnologia autoadesiva Adeso®, che caratterizza la faccia inferiore del prodotto, garantisce un'eccellente adesione a tutte le superfici, un'ottima durabilità e consente anche di rinunciare alla tradizionale mano d'attacco di emulsione bituminosa. La posa di POLYSTRADA SA è avvenuta a giugno 2022, ricoprendo una superficie di circa 7.000 m². La geomembrana è stata inserita al contatto tra gli strati binder e gli strati d'usura della pavimentazione stradale.

SCHEDA TECNICA

Realizzazione nuova rete, San Felice Circeo

Anno di intervento: 2021-2022

Intervento Mapei-Polyglass: fornitura membrana Polystrada SA

Committente: Aqualatina Spa e Comune di San Felice Circeo

Impresa esecutrice lavori ripristino stradale: Edil

Tecnocostruzioni 2008 di Iovine Nazaro (San Cipriano D'Aversa, CE)

Coordinamento Mapei: Federico Ancillotti, Domenico Caprio, Savino Seccia (Mapei Spa), Ines Antunes (Polyglass SpA)

IL TUO PARTNER AFFIDABILE
PER I LAVORI IN SOTTERRANEO.



I lavori sotterranei hanno caratteristiche uniche, differenti in ogni progetto. Per questo la squadra Mapei UTT è al fianco di chi lavora nel tunnelling e mining, offrendo non solo prodotti sicuri, di qualità e rispettosi dell'ambiente, ma anche un servizio tecnico continuo. **Ogni prodotto, una squadra al tuo servizio.**



Scopri di più su
utt.mapei.com
hq.utt@utt.mapei.com

