

CANTIERE: EQUILIBRA SRL | Ex Fiat Torino

COMMITTENTE: EQUILIBRA SRL IMPRESA: WORKING GROUP

TIPO DI INTERVENTO: Ripristino della pavimentazione industriale e ricostruzione dei giunti

EQUILIBRA SRL - Capannone ex Fiat

Ripristino della pavimentazione industriale e ricostruzione dei giunti



L'intervento è stato eseguito sulla pavimentazione del capannone di stoccaggio e immagazzinaggio di prodotti finiti dell'Outlet di Torino di Equilibra srl, azienda che opera nel settore degli Integratori Alimentari e della Cosmetica, complesso un tempo appartenente alla Fiat. Tale intervento ha comportato il rifacimento di alcune zone della pavimentazione particolarmente ammalorate e dei giunti, interessati da sbracciamenti per una lunghezza complessiva di circa 5000 m. Da un'analisi visiva, alcune zone della pavimentazione, risultavano soggette ad usura perché interessate da traffico particolarmente intenso di veicoli gommati e muletti, con conseguente consumo dello strato corticale del calcestruzzo che ne comportava uno stato di degrado avanzato.

Il traffico dei mezzi applica violente sollecitazioni a taglio e trazione nella zona dello spigolo del giunto, innescando possibili rotture e sbracciature, come nel caso della pavimentazione in oggetto. La ricostruzione del giunto tramite travetto viene eseguito attraverso il taglio del calcestruzzo

in corrispondenza del giunto ammalorato con conseguente demolizione e aspirazione accurata del materiale in eccesso e con il successivo riempimento con malta epossidica elastica e cariche di quarzo. Infine una volta rifornito il giunto tramite taglio esso viene sigillato con apposito prodotto poliuretano. Quindi, in corrispondenza dei giunti, l'intervento di ripristino della pavimentazione eseguito, ha comportato il taglio, mediante flessimetro, della "tasca" per la realizzazione dei "giunti travetto". Successivamente, per la preparazione del supporto, è stata eseguita un'operazione di fresatura della superficie per l'asportazione degli strati incoerenti o in distacco e il conseguente ripristino della planarità della pavimentazione al fine di creare le condizioni ottimali per l'adesione del legante. I giunti a travetto sono stati quindi riempiti con EPOBETON CAF, una malta epossidica senza solventi dedicata alla realizzazione di sistemi multistrato e rivestimenti chimico-resistenti a spessore con elevate resistenze meccaniche.



PRODOTTI CORRELATI

DRACOFLEX P

EPOBETON
CAF