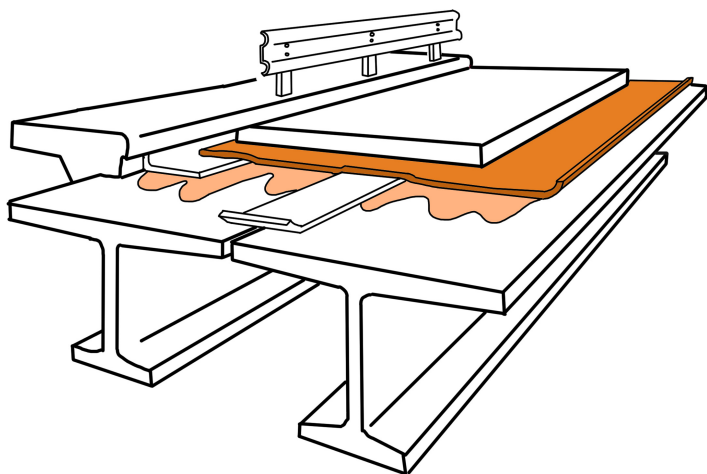


Impermeabilizzazione estradosso di impalcati stradali

LV98_SA_IT_R2-1017



SCHEDE APPLICATIVA

Impermeabilizzazione estradosso di impalcati stradali previa:

1. preparazione del piano di posa;
2. stesura del primer;
3. posa della guaina epossicementizia.

1) PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA

Nel caso si operi su un supporto dopo un getto (sia che si tratti del getto della soletta o di un ripristino con betoncino a ritiro compensato) ci si troverà di fronte ad una superficie molto liscia ed omogenea, priva di residui di precedenti impermeabilizzazioni, con possibile presenza in superficie del lattime di cemento.

Per la preparazione del supporto procedere con:

- sabbiatura con il solo fine di eliminare il lattime di cemento
- ripristino planarità o rugosità mediante opportune resine/malte epossidiche o malte cementizie
- soffiatura dell'intera superficie

Supporti esistenti, dopo la demolizione dell'asfalto (tramite fresatura o demolizione), mostreranno una superficie scalinata, con porzioni di cls distaccate o frantumate causa ristagni di acque inquinate, alcuni ferri in vista, avvallamenti riempiti della precedente impermeabilizzazione o con asfalto. In questo caso è opportuno procedere con:

- bocciardatura o pallinatura del supporto;

- ripristino planarità o rugosità mediante opportune resine/malte epossidiche o malte cementizie;
- soffiatura dell'intera superficie.

I ripristini di avvallamenti estesi (ripristini delle livellette di progetto o compensazione di errori di getto) vanno realizzati utilizzando prodotti appropriati e preparando come da schede tecniche il supporto; per ripristini localizzati (impronte di scarpe, scanalature) meglio utilizzare resine epossidiche, eventualmente caricate con sabbia calibrata. Tutti gli spigoli, i rilievi o eventuali marciapiedi dovranno essere arrotondati con gusce di malta epossidica.

2) STESURA DEL PRIMER

Il primer **Kimicover FIX** è un bicomponente epossidico, senza solventi e compatibile per fondi umidi. Viene posato a pennello o rullo e non va trattato con sabbia. Rispettare i tempi e i consumi previsti da Scheda Tecnica; all'atto della posa della successiva guaina, il primer deve risultare ancora appiccicoso al tatto.

3) POSA DELLA GUAINA EPOSSICEMENTIZIA

La guaina epossicementizia tricomponente **Kimicover DECK** va posata a spruzzo con attrezzatura air-less o stesa manualmente mediante spazzoloni.

Lo spessore del rivestimento impermeabilizzante sarà di 2 mm, così da essere in grado di garantire una elevata protezione all'azione delle acque meteoriche e degli agenti aggressivi; dovrà inoltre resistere all'abrasione e punzonamento.

Il rivestimento dovrà inoltre essere resistente ai sali antigelo, agli idrocarburi, agli alcali diluiti, all'idrolisi e ai microorganismi, non subisce rammollimenti a temperature fino a 170°.

A fresco, l'intera superficie che andrà a contatto con l'asfalto dovrà essere spolverata uniformemente con sabbia al quarzo da 0,8 mm, in modo da creare una superficie ruvida.

Bisogna evitare accumulazioni di sabbia in esubero non inglobata (che deve essere eliminata dopo l'indurimento). Tale procedura risulta indispensabile per garantire un sufficiente aggrappo della pavimentazione bituminosa.