

ATTESTATO

Prodotto: HADALAN KS 13P

Test sull'adesione fra più strati in relazione all' intervallo di tempo di copertura

1. Procedimento di prova

4 pannelli in calcestruzzo sono stati contemporaneamente rivestiti con HADALAN KS 13P (consumo ca. 1000g/m²).

Da ultimo sul primo strato è stato applicato un secondo strato di HADALAN KS 13P (consumo come precedentemente ca. 1000g/ m²) e ciò è stato fatto dopo i seguenti intervalli di tempo dopo 1 giorno, 2 gg., 3 gg. 7 gg.

Tutti i corpi di prova sono stati tenuti ulteriori 14 giorni in ambiente a clima controllato.

Infine è stato effettuato il test di adesione fra gli strati.

Il secondo strato di materiale è stato scalfito procedendo a strisce ed è stata effettuata una prova di separazione.

2. Risultati:

La rimozione, separazione del secondo strato non è stata possibile in nessuno dei pannelli di prova, con nessun intervallo di tempo ossia 1 giorno, 2,3 e 7 giorni.

I corpi di prova sono stati sommersi in acqua per ulteriori 28 gg ed è stato ripetuto il test di distaccamento.

Anche dopo la permanenza in acqua non è stato possibile in alcun modo separare da nessun pannello di prova il secondo strato di materiale. Nel tentativo di separare gli strati di materiale con lo scalpello si ottiene soltanto di distaccare l' intero corpo del materiale dal sottofondo.

Conclusione:

l'adesione del secondo strato di HADALAN KS 13P posto sopra un cronologicamente precedente strato del medesimo materiale è da ritenersi ottima anche se la ricopertura è avvenuta dopo 7 giorni dall'applicazione del primo strato.