

# ATTESTATO

---

Committente: Heinrich Hahne GmbH & Co. KG  
Heinrich-Hahne-Weg 11  
D-45711

Data: 04.02.2014

Prodotto: HADALAN KS 13P

Partita: --- (metodo di laboratorio v. 03.02.14)

Richiesta: test sulla resistenza chimica  
Metodo di verifica interno hpv-LF-32 in ottemperanza alla DIN EN 13529

Nota: I risultati dei test sono riferibili soltanto ai campioni testati  
Il materiale residuo viene conservato per 6 settimane  
La relazione di prova è composta di 3 pagine

## 1. Preparazione dei campioni

Un pannello di calcestruzzo tipo marciapiede 30x30x4 cm è stata rivestita con HADALAN KS 13P per un consumo di ca. 800g/m<sup>2</sup>.

Tempo di attesa/stoccaggio prima della prova - 28 gg.

In tale periodo il campione di prova è stato posto in una stanza a clima controllato.

## 2. Procedura di analisi:

Il test è stato effettuato in ambiente a clima controllato in ottemperanza alla DIN EN 13529 (metodo di prova interno hpv-LF-32)

In ogni punto da testare è stato posto un tampone in cotone imbevuto della sostanza da testare ed è stato ricoperto con un recipiente di vetro.

Il tempo di durata del test corrisponde alla durata di esposizione alla sostanza cioè 7 giorni.

A scadenza del periodo indicato il rivestimento è stato testato per

- tenuta del materiale rispetto alla sostanza testata
- la resistenza alle variazioni visive e meccaniche della superficie (lucentezza, colore, formazione di lesioni, formazione di bolle, rigonfiamenti, ritiro, rammollimento, indurimento)

La valutazione dei corpi di prova è stata effettuata immediatamente dopo aver rimosso i tamponi imbevuti con la sostanza da testare.

### 3. Valutazione dell'antiscivolosità:

- + -nessuna variazione della superficie
- (+) -superficie con lieve perdita di lucentezza oppure scoloramento
- -la superficie si rigonfia oppure si sfalda

<b>Sostanza testata</b>	<b>1 giorno</b>	<b>3 gg</b>	<b>7 gg</b>
Gasolio	+	+	(+)
Liquami A*	(+)	(+)	(+)
Liquami B**	+	+	+
Acido cloridrico al 3%	+	(+)	(+)
Acido solforico al 5%	+	+	+
Acido acetico al 5%	(+)	(+)	(+)
Soda caustica al 5%	+	+	+
Etanolo	(+)	(+)	(+)
Vino rosso	(+)	(+)	(+)
Soluzione di cloruro di sodio	+	+	+