

## **RAPPORTO DI PROVA N. 314557**

**Luogo e data di emissione:** Bellaria Igea Marina, 31/03/2014

**Committente:** IVAS Industria Vernici S.p.A. - Via Bellaria, 40 - 47030 SAN MAURO PASCOLI (FC) - Italia

**Data della richiesta della prova:** 18/11/2013

**Numero e data della commessa:** 61392, 18/11/2013

**Data del ricevimento del campione:** 11/12/2013

**Data dell'esecuzione della prova:** 20/02/2014

**Oggetto della prova:** Determinazione della profondità di impronta su massetto cementizio

**Luogo della prova:** Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 8 - Via del Lavoro, 1 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

**Provenienza del campione:** campionato e fornito dal Committente

**Identificazione del campione in accettazione:** n. 2013/2527

### **Descrizione del campione\***

Il campione sottoposto a prova è costituito da un massetto in resina denominato "METROSTONE" confezionato dal Committente su lastre in fibro-cemento di dimensioni 10 × 10 cm.

### **Riferimenti normativi.**

La prova è stata eseguita ispirandosi alle prescrizioni della norma UNI EN 13892-6:2004 del 30/11/2004 "Metodi di prova dei materiali per massetti. Determinazione della durezza superficiale".

### **Modalità della prova.**

La prova viene eseguita mediante la misurazione della larghezza dell'impronta residua provocata da un carico di 441 N trasmesso da una sfera d'acciaio di 10 mm di diametro e applicato per 1 minuto. Dopo tale periodo la sfera di acciaio deve essere alleggerita del carico fino ad un valore di  $(10 \pm 0,1)$  N. Dopo un ulteriore minuto deve essere misurata la profondità di impronta residua, con un misuratore a quadrante, al più vicino 0,01 mm.

(\*) secondo le dichiarazioni del Committente.

Comp. PM  
Revis. GF

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 fogli.

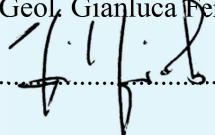
Foglio  
n. 1 di 2

**Risultati della prova.**

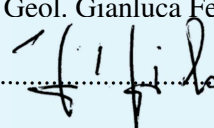
<b>Provino</b> [n.]	<b>Dimensioni</b> [mm]	<b>Larghezza impronta</b> [mm]	<b>Larghezza media dell'impronta</b> [mm]	<b>Profondità impronta</b> [mm]
1	100 × 100	3,63	3,60	0,163
		3,58		
		3,60		
2	100 × 100	3,72	3,63	0,166
		3,56		
		3,61		
3	100 × 100	3,45	3,41	0,146
		3,40		
		3,38		
<b>media</b>				<b>0,158</b>



Il Responsabile  
Tecnico di Prova  
(Dott. Geol. Gianluca Ferraiolo)

.....  


Il Responsabile del Laboratorio di  
Scienza delle Costruzioni  
(Dott. Geol. Gianluca Ferraiolo)

.....  


L'Amministratore Delegato  
(Dott. Ing. Vincenzo Iommi)

.....  
