

RAPPORTO DI PROVA N. 405102

Cliente

PELLIZZARI BUILDING S.r.l.

Via Giuseppe Toniolo, 12 - 31030 ALTIVOLE (TV) - Italia

Oggetto[#]

**lastra in calcestruzzo denominata
"Resina acrilica Idealsealer"**

Attività



**determinazione della resistenza allo scivolamento
di cuoio su superficie asciutta e di gomma su superficie
bagnata secondo il D.M. 14 giugno 1989 n. 236**

Risultati

Condizioni	Coefficiente di attrito medio "μ"
cuoio su superficie asciutta	0,67
gomma su superficie bagnata	0,59

(#) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 12 maggio 2023

L'Amministratore Delegato

Commessa:

96433

Provenienza dell'oggetto:

campionato e fornito dal cliente

Identificazione dell'oggetto in accettazione:

2023/1049/A del 20 aprile 2023

Data dell'attività:

10 maggio 2023

Luogo dell'attività:

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

Indice

Pagina

Descrizione dell'oggetto[#]

2

Riferimenti normativi

2

Apparecchiature

2

Modalità

3

Risultati

3

Il presente documento è composto da n. 3 pagine e non può essere riprodotto parzialmente, estrapolando parti di interesse a discrezione del cliente, con il rischio di favorire una interpretazione non corretta dei risultati, fatto salvo quanto definito a livello contrattuale.

I risultati si riferiscono solo all'oggetto in esame, così come ricevuto, e sono validi solo nelle condizioni in cui l'attività è stata effettuata.

L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della Legislazione Italiana applicabile.

Responsabile Tecnico di Prova:

Dott. Geol. Gianluca Ferraio

Responsabile del Laboratorio di Scienza delle Costruzioni:

Dott. Geol. Gianluca Ferraio

Compilatore: Francesca Manduchi

Revisore: Dott. Geol. Gianluca Ferraio

Pagina 1 di 3

Descrizione dell'oggetto[#]

L'oggetto in esame è costituito da una lastra in calcestruzzo con rifinitura superficiale in resina, dimensioni nominali 1000 mm × 500 mm.



Fotografia dell'oggetto

Riferimenti normativi

Documento	Titolo
D.M. 14 giugno 1989 n. 236	Prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata e agevolata, ai fini del superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche

Apparecchiature

Descrizione	Codice di identificazione interna
scivolosimetro per la determinazione del coefficiente d'attrito dinamico, modello "Dynamic Slip DS" della ditta Gabbrielli Technology S.r.l., matricola 3861	SC445

(#) secondo le dichiarazioni del cliente; Istituto Giordano declina ogni responsabilità sulle informazioni e sui dati forniti dal cliente che possono influenzare i risultati.

Modalità

La prova è stata eseguita secondo le prescrizioni del paragrafo 8.2.2 "Pavimentazioni - Determinazione del coefficiente d'attrito dinamico - Metodo B.C.R.A." del D.M. 14 giugno 1989 n. 236 ed è consistita nel misurare il coefficiente di attrito dinamico tra un elemento scivolante e la superficie dell'oggetto.

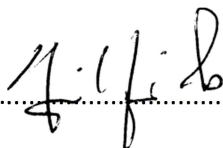
Pertanto sopra l'oggetto è stato posizionato lo scivolosimetro dinamico, a cui è stato applicato un carico di 200 g e che è stato fatto avanzare con moto proprio sulla superficie di prova alla velocità di 17 mm/s nelle diverse condizioni di prova.

Risultati

Condizioni	Valori registrati del coefficiente di attrito			Coefficiente di attrito medio " μ "	Requisiti [#]
cuoio su superficie asciutta	0,67	0,68	0,67	0,67	$\mu > 0,40$
gomma su superficie bagnata	0,58	0,61	0,59	0,59	$\mu > 0,40$

(#) in base al paragrafo 8.2.2 del D.M. 14 giugno 1989 n. 236.

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



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

