

RAPPORTO DI CONVALIDA N. 382376

il presente documento si basa sul rapporto di prova n. 301982
emesso da Istituto Giordano

Cliente

AZICHEM S.r.l.

Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 GOITO (MN) - Italia

Oggetto*

**ciclo verniciante destinato a rivestimenti incapsulanti di
TIPO "A" denominato "ELASTOCAP-ABC"**

Attività



**verifica della proprietà di incapsulamento delle fibre di
amianto secondo la norma UNI 10686:1998 del
31/03/1998 indicata nell'allegato 2 dello Schema
Decreto interministeriale del 25/01/1999, ampliamento
normativo della Legge 27/03/1992 n. 257 in
ottemperanza a quanto previsto dal Decreto del
Ministero della Sanità del 20/08/1999 riportato nella
Gazzetta Ufficiale n. 249 del 22/10/1999**

Risultati

IDONEO

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 29 aprile 2021

L'Amministratore Delegato

Commissa:
88319

Identificazione dell'oggetto in accettazione:
2012/0586 del 27 marzo 2012

Data dell'attività:
dal 14 maggio 2012 al 10 ottobre 2012

Luogo dell'attività:
Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 4 - Via San Mauro, 8 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

Indice	Pagina
Descrizione dell'oggetto*	2
Riferimenti normativi	2
Modalità	2
Risultati	2
Conclusioni	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.

Il presente documento convalida ed estende tutti i dati numerici e descrittivi del rapporto di prova di riferimento.

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

Responsabile Tecnico di Prova:

Dott. Oscar Filippini

Responsabile del Laboratorio di Chimica:

Dott. Oscar Filippini

Compilatore: Agostino Vasini

Revisore: Dott. Oscar Filippini

Pagina 1 di 3

Descrizione dell'oggetto*

L'oggetto in esame è costituito da un ciclo verniciante, destinato a rivestimenti incapsulanti di TIPO "A" (a vista all'esterno), per lastre di cemento-amianto applicato su supporti costituiti da lastre nuove piane in fibro-cemento, con spessore compreso fra 4 e 10 mm, conformi alla norma UNI EN 492:1995.

Riferimenti normativi

Norma	Titolo
UNI 10686:1998	Rivestimenti incapsulati per lastre in cemento-amianto - Requisiti e metodi di prova

Modalità

Descrizione delle provette

Sulle provette, costituite da lastre piane in fibro-cemento, è stato applicato l'oggetto a cura del personale del laboratorio di prova secondo le prescrizioni del cliente (norma UNI 10686:1998 paragrafi 7 e 8 e D.M. della Sanità del 20/08/1999 paragrafo 5), mediante le seguenti modalità:

- FINITURA: applicazione di una mano di "ELASTOCAP-ABC";
- FINITURA: applicazione di una mano di "ELASTOCAP-ABC" di colore contrastante alla mano precedente.

Procedimento di prova

Ogni prova viene eseguita su n. 3 provette, adottando il criterio di accettazione dei risultati delle prove come prescritto dalla norma UNI 10686:1998 paragrafo 10.

Dopo avere eseguito le verifiche preliminari per il controllo dello spessore secondo la norma UNI EN ISO 2808:2007 "Pitture e vernici - Determinazione dello spessore del film e per la determinazione dell'adesione secondo la norma UNI EN 24624:1993 "Prodotti vernicianti. Misura dell'adesione mediante prova di trazione", le provette in esame sono state sottoposte alle prove di impermeabilità all'acqua, gelo-disgelo, sole e pioggia (heat rain) e invecchiamento accelerato UVB/condensa e impermeabilità.

Al termine delle prove sono stati effettuati i controlli finali previsti dalla norma UNI 10686:1998.

Risultati

Verifiche preliminari

	Provetta n. 1	Provetta n. 2	Provetta n. 3
Controllo dello spessore secondo norma ISO 2808:2007	290 µm	300 µm	290 µm
Determinazione dell'adesione secondo norma UNI EN 24624:1993	1,35 MPa	1,34 MPa	1,34 MPa

(*) secondo le dichiarazioni del cliente, a eccezione delle caratteristiche espressamente indicate come rilevate. Istituto Giordano declina ogni responsabilità sulle informazioni e sui dati forniti dal cliente che possono influenzare i risultati.

Risultati

	Osservazione M.O. 10 X			Adesione			Spessore		
	Provetta n. 1	Provetta n. 2	Provetta n. 3	Provetta n. 1 [MPa]	Provetta n. 2 [MPa]	Provetta n. 3 [MPa]	Provetta n. 1 [μm]	Provetta n. 2 [μm]	Provetta n. 3 [μm]
Gelo-disgelo	integro	integro	integro	1,32	1,33	1,32	290	290	300
Sole-pioggia (heat rain)	integro	integro	integro	1,32	1,32	1,33	290	295	290
Invecchiamento accelerato UVB/condensa e impermeabilità	integro	integro	integro	-	-	-	295	300	295

	Impermeabilità all'acqua			Presenza colore ultimo strato		
	Provetta n. 1	Provetta n. 2	Provetta n. 3	Provetta n. 1	Provetta n. 2	Provetta n. 3
Impermeabilità all'acqua	positivo	positivo	positivo	-	-	-
Gelo-disgelo	positivo	positivo	positivo	presente	presente	presente
Sole-pioggia (heat rain)	-	-	-	presente	presente	presente
Invecchiamento accelerato UVB/condensa e impermeabilità	positivo	positivo	positivo	presente	presente	presente

Conclusioni

In base alle prove eseguite, in base ai risultati ottenuti ed in base a quanto indicato nel Decreto del Ministero della Sanità del 20/08/1999, l'oggetto in esame risulta **IDONEO** ad incapsulare lastre in cemento-amianto secondo la classe "TIPO A".