



Rapporto di Audit

Organizzazione	COPRIMURO S.R.L.		
Indirizzo	Via Raibano, 29 – 47853 Coriano (RN)		
Standard	ISO 14021:2016		
Rappresentanti	Rafael Enrique Oscar Silva – Legale rappresentante Aziz Fragouch – Resp. Produzione Claudio Gengarelli – Resp. Commerciale		
Siti Visitati	Via Raibano, 29 – 47853 Coriano (RN)	Data dell' Audit	12 Luglio 2022
Lead auditor:	Enrico Angusti	Additional team member(s):	///
Questa relazione è confidenziale e la sua diffusione è limitata al team di audit, al rappresentante del cliente e all'ufficio SGS.			

1. Obiettivi dell' Audit

- confermare che l'asserzione ambientale auto-dichiarata sia conforme ai requisiti previsti dalla norma ISO 14021:2016
- Confermare che la polvere (filler) di sfrido proveniente dal "Taglio" viene recuperato nel processo produttivo di COPRIMURO.NET srl
- Confermare che la dichiarazione di COPRIMURO riguardo il p.to 7.8 della norma sia giustificato
- Verificare che il processo produttivo di COPRIMURO riduca la necessità di predisporre aree di deposito del material di sfrido, con beneficio per l'ambiente circostante
- Confermare l'uso corretto del cerchio di Moebius riguardo l'uso di materiale riciclato
- Confermare che le asserzioni ambientali auto-dichiarate sono applicabili alle seguenti famiglie di prodotti :
 1. Coprimuro in Marmoresina:
 - Coprimuro
 - Soglie
 - Coprisoglie
 - Gocciolatoi
 - Frontalini
 - Terminali
 - Fioriere da incastro
 - Davanzali
 - Bordi Piscina
 2. Termosoglie in Vetroresina:
 - Termosoglie
 - Termo-Imbotto
 - Fioriere da incastro
 - Elementi architettonici
 - Coprimuro
 - Coperture



2. Introduzione

Dal 1970, la ditta Coprimuro.Net S.r.l., opera con successo nel mercato dell'edilizia, specificatamente nel settore delle rifiniture da esterno. La competenza di Coprimuro.Net per il benessere delle abitazioni nasce in riferimento ad un problema che spesso si viene a creare e cioè l'infiltrazione d'acqua nei muri. L'impegno dell'azienda è stato quello di creare e diffondere prodotti dal punto di vista tecnologici all'avanguardia, certificati e veritieri nella prestazione.

Marmoresina

Nello specifico si tratta di un sostitutivo del marmo ottenuto sinteticamente dalle sue polveri e da resine per esterno. Si realizzano così prodotti dalle dimensioni e dalle forme particolari che con il marmo naturale o comunque con altri prodotti sarebbe difficile ottenere.

I limiti del marmo sono superati con la marmo resina, che utilizzato in edilizia, dona agli edifici un notevole effetto estetico.

La marmo resina, seppure realizzata per il novanta per cento di marmo, ha una maggiore valenza ed ecletticità del marmo e nella marmoresin® vengono apportate delle migliorie per dare al prodotto una stabilità che dura per sempre. Gli agglomerati di marmo, rispetto ai marmi naturali e ai graniti, hanno vantaggi indubbi:

- Minor costo poiché ricavabile anche da rocce fratturate.
- Maggiore uniformità di colore.
- Evita infiltrazioni.
- Non richiede manutenzione.
- Può essere tagliato e forato senza scheggiarlo.
- La adattabilità a qualsiasi tipo di superficie.

Grazie alla loro purezza chimica e mineralogica, gli sfridi di marmo (opportunamente lavorati) vengono richiesti in numerosi processi industriali. La polvere di marmo è un componente di vari materiali per l'edilizia quali malte ed intonaci, cementi, di coloranti e vernici ed anche parte fondamentale della marmoresina.

Vetroresina

Materiale composito costituito, da una parte in vetro, o meglio, dalle fibre di vetro, e da una parte strutturale in resina. Mentre la resina è costituita da un miscuglio di sostanze plastiche allo stato liquido, come il poliestere, le fibre di vetro possono essere a loro volta di diversi tipi. Questi sono i due prodotti principali che costituiscono questo materiale, ma per la realizzazione del composito finito, ne subentrano anche degli altri.

La vetroresina si è dimostrata particolarmente adatta per diversi tipi di impiego, grazie alle sue molteplici proprietà, tra cui:

- E' un materiale in grado di sopportare gli eventi atmosferici.
 - E' molto resistente ai raggi UV.
 - E' un materiale estremamente leggero.
 - Ha un'elevata resistenza agli urti.
 - Ha una bassa conducibilità elettrica.
 - Ha una bassa conducibilità termica.
 - E' un materiale che dura a lungo ed è atossico.
 - Non ha bisogno di una manutenzione specifica.
- La vetroresina è estremamente plasmabile e ideale per l'utilizzo in edilizia.



3. Audit Trail

Per condurre la verifica, sono stati verificati i punti critici del processo produttivo di COPRIMURO, raccogliendo evidenze documentali, effettuando interviste al personale e verificando documentazione amministrativa a supporto delle conclusioni.
L'azienda non ha autorizzato la raccolta di evidenze fotografiche.

Lo scopo dell'audit di 3a parte è di verificare la veridicità delle dichiarazioni ambientali di COPRIMURO S.R.L. a fronte dei requisiti di ISO 14021:2016.

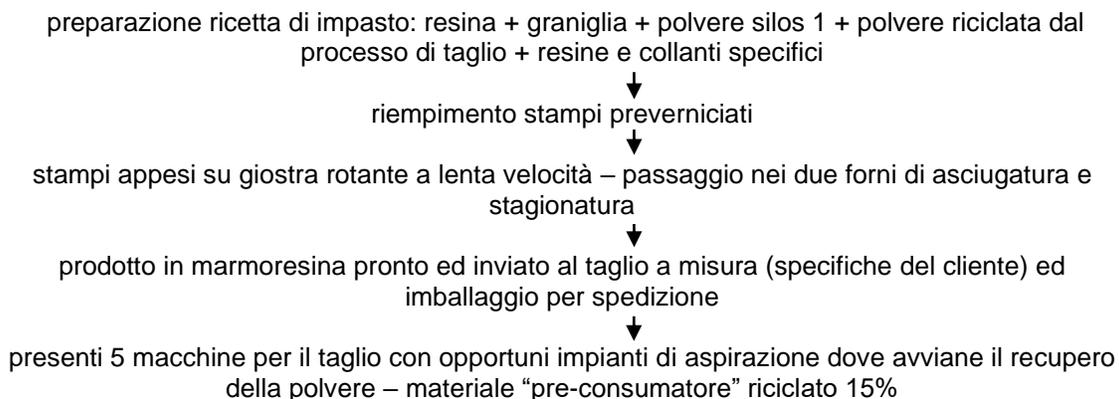
Si conferma quanto segue

COPRIMURO S.R.L. effettua la propria produzione utilizzando come materia prima principale materiale derivante interamente dal recupero degli sfridi generati dalla attività di estrazione dei blocchi ornamentali – materiale definito dal fornitore Ferrari Granulati srl “pre-consumatore” riciclato al 100% in riferimento alla ISO 14021 punto 7.8.1.1.c (come da scheda tecnica ver. 3-0 del 20/03/2019)

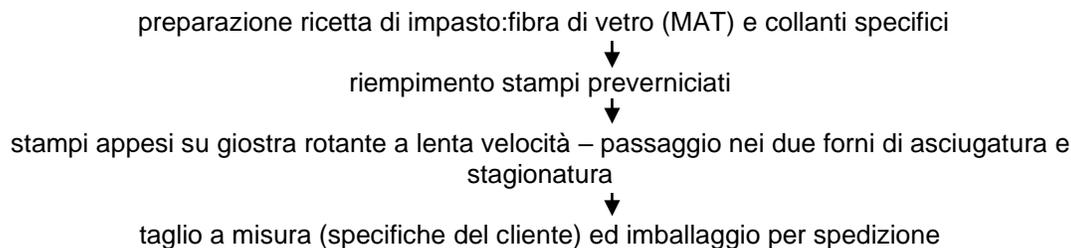
Il flusso di processo è così sintetizzabile:

Presenti 4 silos rispettivamente contenenti al Polvere di marmo (filler) 2 silos; graniglia di marmo media 2 silos

Reparto Marmoresina:



Reparto Vetroresina tipo di plastica rinforzata con vetro in forma di tessuto, impegnate con resine termoindurenti:





Con gli stessi procedimenti realizzativi viene realizzata anche la famiglia dei prodotti "Termosoglia"

TERMO SOGLIA è un rivestimento a base di marmoresina e vetroresina accoppiato con membrana di poliuretano espanso a celle aperte rivestito con gelcoat isoneopentilico con spessore 0.1/2,.00 mm; Questo prodotto è utilizzato nel campo della ristrutturazione e riqualificazione energetica degli edifici;
Durante il taglio delle lastre di poliuretano per la realizzazione del "Sandwich" avviene il recupero – materiale "pre-consumatore" riciclato 6,5%

4. Verifica dei dati

Nel corso dell'audit sono stati verificati documenti di trasporto, Schede tecniche materie prime, dati di produzione per calcolo del riciclato, certificazioni di prodotto, rapporti di prova, etc ad esempio:

Ferrari Granulati Srl DDT n°2975 del 05/07/2022 "Bianco Carrara LV150A 0 – 150 micron" (filler 19,920 ton); DDT n° 2367 del

Gamma 2010 di Ulbar Bruno n° 476/B del 07/06/2022 "resina R184 ATC50 660 kg + GLISS distaccante liquidi per stampi 5 litri" + DDT n° 503/B del 17/06/2022 "resina R184 ATC50 220 kg + resina R184 TPR30 225 kg + GELCOAT H08E7040SZ 250 kg + adesivo senza fibra 25 kg + MAT Polvere 300 42 kg + MAT LIQUIDO 210 kg + Poliuretano D35 (CO) 0,75 mc";

SIRCA SpA DDT n° 6653/PD del 07/07/2022 resina poli ns in Stirene tot 1295 kg,

DUNA- Corradini Spa: DDT n° BI/1997 del 01/07/2022 2 pallets di CORAFOAM HPTE 35 in lastre (poliuretano) 3,136 m3 tot 132 lastre 900x2200 spessore 12 mm

Confermati certificati prodotti utilizzati:

Certificato n° 119/CP/1 Regolamento per il rilascio della certificazione di prodotto e del marchio di qualità" (REG-CP) e nella norma UNI EN ISO 4628-6:2011 – Istituto Giordano del 27/09/2019 valido sino al 03/08/2022;

Certificato n° 112/CP/1 Regolamento per il rilascio della certificazione di prodotto e del marchio di qualità" (REG-CP) e e nel D.M. 17/01/2018 (tabella 3.1.II),– Istituto Giordano del 27/09/2019 valido sino al 03/08/2022;

SCHEDE TECNICHE MATERIALE "BIANCO CARRARA" da parte di Ferrari granulate Srl ver. 3.0 del 20/03/2019.

A fronte dei Rapporti di Prova "RdP" vari effettuati da CertiMac tra maggio e giugno 2021: secondo le seguenti norme:

- UNI EN 1348:2008
- UNI EN 14617-1:2013
- EN 12664 - ASTM E 1530
- UNI EN 14617-11:2005
- UNI EN 14617-2:2016
- UNI EN 14617-2:2016 e UNI EN 14617-5:2012
- UNI EN ISO 9227:2017
- UNI EN 14617-4:2012
- UNI EN 14617-10:2012
- UNI EN 14617-6:2012 e UNI EN 14617-2:2016
- UNI EN 14617-12:2012
- UNI EN 14617-9:2005

L'azienda ha predisposto la seguente documentazione allegata: dichiarazione CE Reg. n° COP-IT2/2021 rilasciato da CertiMac secondo EN 15286:2013; DoP Coprimuro del 02/08/2021; DoP Temosoglia del 02/11/2021.



Conclusioni

COPRIMURO S.R.L. ha richiesto una verifica da parte di ente terzo ed indipendente per verificare e validare l'autodichiarazione ambientale effettuata da COPRIMURO S.R.L. in conformità ad ISO 14021:2016 e come previsto dal Decreto 11.10.2017 sui CAM (Criteri Ambientali Minimi di Prodotto);

A seguito dell'audit effettuato presso "COPRIMURO in data 12 Luglio 2021, è opinione del gruppo di audit che la dichiarazione ambientale presentata da "COPRIMURO S.R.L." riguardo i contenuti di materiale riciclato nelle famiglie di prodotti:

1. Coprimuro in Marmoresina
2. Termosoglie in Vettoresina

sia in accordo con i principi di EN ISO 14021:2016, in quanto si tratta di prodotti che utilizzano come materia prima circa il 90% di granulati e polvere di marmo.

Nel caso dei prodotti oggetto della verifica, si tratta di 15 % materiale pre-consumo per la famiglia "Coprimuro in Marmoresina" e di 6.5% materiale pre-consumo per la famiglia "Termosoglie in Vettoresina)

Le conclusioni raggiunte nel presente audit periodico si basano sulla raccolta di evidenze oggettive e documentali fornite dal produttore e si riferiscono alla situazione che si è potuta verificare al momento dell'audit.

Per confermare la validità di questo rapporto sarà necessario continuare ad effettuare verifiche periodiche presso il produttore. Si ricorda che è responsabilità del produttore comunicare eventuali variazioni di processo o modifiche del prodotto che possano avere effetto sulla validità della Dichiarazione Ambientale

Questo rapporto potrà essere utilizzato per tutti gli usi previsti dalla legge ma non può implicare che il prodotto continui ad essere conforme ai requisiti di EN ISO 14021 in caso di modifiche del processo produttivo o del prodotto/i stesso/i.

Data: 12 Luglio 2022

Nome e cognome Enrico Angusti

Firma.....*Enrico Angusti*.....