

ciò in cui
crediamo



C O T T O
IMPRUNETA



Eco
Friendly

Eco Friendly



Prodotto Certificato

Il Cotto Impruneta è un prodotto certificato: Certificazione ISO 9001 (qualità di sistema) e ISO 14001 (ambiente)



Raccolta Differenziata

Cotto Impruneta è Raccolta Differenziata. Nello stabilimento produttivo e negli uffici gestionali e commerciali viene effettuata una Raccolta Differenziata di qualità in collaborazione con SAFI azienda pubblica fiorentina dei rifiuti e a cui concorrono tutte le utenze dell'azienda. Lo scopo primario è quello di ridurre quanto più possibile la quantità di residuo non riciclabile e di recuperare le materie prime riutilizzabili.



Riciclo dei materiali di lavorazione

Riciclo dei materiali di lavorazione. Nello stabilimento di Cotto Impruneta viene effettuato un riciclo primario degli scarti di argilla non cotta, che vengono miscelati all'argilla essiccata nella cava durante la soleggiatura estiva; un riciclo secondario concernente il cotto scartato al controllo qualità o dagli utilizzatori: viene nuovamente macinato ed aggiunto all'argilla durante la fase di impasto. Tutto questo comporta una riduzione del volume di rifiuti prodotti da smaltire in discarica e un minor consumo di risorse naturali non rinnovabili. Inoltre anche l'olio esausto viene in parte reimpiegato per la lubrificazione delle catene dell'essiccatoio.



Riciclo Acqua

L'acqua usata per il taglio del cotto, per il lavaggio degli stampi di formatura, per la bagnatura e la linea di smaltatura viene completamente riciclata. L'unica acqua che viene ancora dispersa nell'ambiente è quella che si forma durante l'essiccazione sotto forma di vapore acqueo. Negli ultimi 2 anni l'applicazione di queste importanti procedure ha portato ad una diminuzione complessiva di 3/4 del consumo annuale. Oltre al recupero dell'acqua industriale, Cotto Impruneta garantisce un trattamento di depurazione attraverso fanghi biologici dell'acqua dei servizi delle docce degli spogliatoi e della mensa, prima che questa venga scaricata in tabella nei corsi superficiali.



Cava a km 0

La cava è a km zero. La cava è adiacente allo stabilimento, questo comporta una sostanziale riduzione dei costi di trasporto e di distribuzione, un minor impatto sulla congestione del traffico su gomma e una conseguente diminuzione delle emissioni gassose in atmosfera.



Materiale Naturale

Cotto materiale naturale e inerte. Il cotto è tra i materiali di costruzione a minore emissione di radon, composto di argilla ed acqua, non cede composti nocivi all'ambiente durante la vita propria, e facilita lo smaltimento naturale anche dopo la demolizione del manufatto, infatti è un ottimo inerte, relativamente leggero e drenante. Inoltre per la posa in opera e la manutenzione non ha bisogno di trattamenti chimici dannosi per l'ecosistema.



Emissioni

Cotto Impruneta contribuisce ridurre l'impatto ambientale. Nel corso del processo produttivo, gli accorgimenti adottati, contribuiscono a ridurre l'inquinamento attraverso l'impiego di metano come combustibile con recupero energetico sia dei gas caldi con i fumi di combustione, mediante scambiatore di calore aria/aria, sia dei gas caldi di raffreddamento, impiegati in maniera diretta.



VIVATERRA S.p.A.

Via Provinciale Chiantigiana, 36 - I-50022 Greve in Chianti (Firenze) Italy
Tel. +39 055 8590 - Fax +39 055 8590 354 - www.cottoimpruneta.it - info@cottoimpruneta.it