



PRODOTTI E SOLUZIONI PER LA BIOEDILIZIA

www.reco2.it

CHI SIAMO?

RECO2 è una startup innovativa Cleantech attiva nel settore della **Bioedilizia**. Attraverso un modello virtuoso di **economia circolare** ed un rivoluzionario processo produttivo, RECO2 è in grado di recuperare e trasformare vari tipi di materie prime seconde inorganiche ed inerti (tra cui vetro, scarti lavorazioni ceramiche, scarti di acciaierie, ecc.), in un'ampia gamma di prodotti funzionali per un'**edilizia sostenibile** e dall'impronta green

Il nostro principale punto di forza consiste in un processo produttivo **brevettato** che sfrutta temperature **inferiori ai 100 °C** e che permette di **ridurre i costi di produzione** (in termini di acqua ed energia) di circa **l'80%** rispetto alla media dei processi di cottura tradizionali e di **ridurre di oltre il 90% le emissioni di CO2**.

Pertanto, in un'ottica di innovazione e di sostenibilità, RECO2 si presenta come una delle soluzioni più **economiche ed altamente sostenibili** attualmente sul mercato.

PRODOTTI

Pensiamo che i nostri prodotti di punta debbano contenere la più alta percentuale possibile di materie prime seconde. Per questo siamo riusciti a creare **Vytream™**, la prima **pavimentazione ecosostenibile** adatta alle più svariate applicazioni, sia civili che industriali, sia da interni che da esterni, fino all'arredo urbano ed al design più ricercato.

Seppur ampiamente personalizzabile in termini di forma, colore, dimensione e spessore, Vytream™ è sempre costituito da una percentuale di **materie prime seconde** che varia **dall'85% al 100%**.



-95%
*la riduzione di
emissioni*



*energia termica
ridotta ~80% rispetto
processi tradizionali*



-90%
*il consumo di
acqua*



*fino al 100%
di materie prime
riciclate*

PREMI

2° Classificato "Rome Startup Week 2018"

1° Classificato Myllemium Award 2018 (Premio Raffaele Barletta)

Vincitori Bando Prima Idea - Banca Popolare del Cassinate

100 Eccellenze italiane 2018

Prodotto dell'anno 2019 - Hardware Forum

ADI Design index 2019

SME INS - progetto cofinanziato dall'Unione Europea



RECO2 SRL - Contrada Santa Lucia, 24
03037 Pontecorvo (FR)
info@reco2.it - www.reco2.it