

LA STRADA DEL RICICLO

asfalti 100% riciclati 

*è possibile applicare
l'economia circolare anche
nella stesa degli asfalti stradali:*

RECUPERARE ALL'INFINITO



è possibile **riutilizzare** pressoché *all'infinito* i **materiali** già utilizzati in passato, senza inviare materiali in discarica né attingere a nuove cave

**RIDURRE LA RUMOROSITÀ
CON MATERIALE DA RECUPERO**



è possibile **rendere** le strade più silenziose, inserendo nell'asfalto prodotti innovativi uniti a polverini di gomma riciclata proveniente da pneumatici esausti

**ABBASSARE LE TEMPERATURE
DI PRODUZIONE**



è possibile **ridurre** drasticamente **le temperature** di produzione e stesa degli asfalti, **diminuendo** quindi **l'energia** impiegata e i fumi emessi in atmosfera

soluzioni tappabuche definitive 100% riciclate

DOVE SI USANO?

Copertura
tracce, strade
a bassa
percorrenza,
copertura
buche

SOLUZIONI RIGENERANTI

VANTAGGI
AMBIENTALI

100% materiali da recupero

zero emissioni
in atmosfera

zero emissioni relative
ai trasporti

COSA SONO?

Aggiunti
in basse dosi
alla miscela bituminosa,
permettono di **recuperare
direttamente *in situ* sino al
100%** i materiali provenienti
da scarifica (conglomerato
bituminoso di recupero); le
miscele risultanti sono
compatibili anche con
colorazioni.



Iterlene

ITERLENE ACF 1000 HP GREEN

produzioni di asfalti a basse temperature

COSA SONO?

Aggiunti
in basse dosi alla
miscela di conglomerato
bituminoso, permettono
di lavorarlo e stenderlo a
**temperature di 20-30°C
inferiori** rispetto alle
temperature tradizionali,
senza compromettere le
prestazioni finali

SOLUZIONI PER ASFALTI TIEPIDI

VANTAGGI
AMBIENTALI

Riduzione delle emissioni
atmosferiche di CO₂

Riduzione dell'energia complessiva
utilizzata per riscaldare il
conglomerato bituminoso

Mitigazione di emissioni
odorigene e fumi

DOVE SI USANO?
Per ogni
tipo di
strada



Iterlow

ITERLOW T

100% strade **riciclate** e **colorate**

SOLUZIONI RIGENERANTI

VANTAGGI AMBIENTALI

100% materiali da recupero

zero emissioni in atmosfera

riduzione drastica delle emissioni relative ai trasporti

DOVE SI USANO?
Strade a bassa percorrenza e piste ciclabili

COSA SONO?
Aggiunte in basse dosi alla miscela bituminosa, permettono di **recuperare sino al 100%** i materiali provenienti da scarifica (conglomerato bituminoso di recupero), migliorando le prestazioni finali

Iterlene
ITERLENE ACF 1000 HP GREEN

strade **silenziose**

SOLUZIONI FONOASSORBENTI

VANTAGGI AMBIENTALI

Riduzione delle emissioni acustiche

Utilizzo di **materiali di riciclo** (gomma derivata da pneumatici a fine vita - PFU)

DOVE SI USANO?
Strade urbane

COSA SONO?
A base di polverino di **gomma da recupero**, aggiunte al conglomerato bituminoso **mitigano il rumore** da rotolamento degli pneumatici sulla superficie stradale

Itersilens

#rivoluzionecircolare



LEGAMBIENTE



Può stupire sapere che anche nella costruzione delle strade si possono adottare comportamenti e materiali studiati appositamente per ridurre al minimo l'impatto ambientale.

Iterchimica e **Legambiente** collaborano, l'una nello sviluppo di nuovi prodotti e soluzioni, l'altra nel valorizzare tutte quelle esperienze che dai rifiuti generano nuovi prodotti, in un'ottica di economia circolare dove tutto si rigenera e nulla si smaltisce, come in natura.



LEGAMBIENTE

Legambiente Onlus

Via Salaria 403 - 00199 Roma

TEL. +39 06 862681

legambiente@legambiente.it

www.legambiente.it

ITERCHIMICA

Iterchimica S.p.A.

Via G. Marconi 21 - 24040 Suisio (BG)

TEL. +39.035.901121

www.iterchimica.it

info@iterchimica.it

