

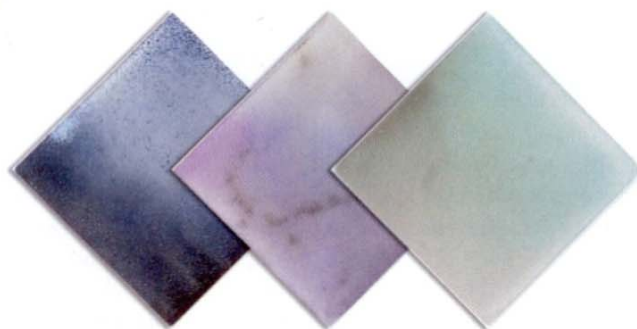
IL RIUSO DEI MATERIALI PRIMARI

L'ARCHIVIO DI MATREC PROPONE QUATTRO
ESEMPI DI RIUSO EFFICACE E INTELLIGENTE



LA GOMMA RICICLATA, in Playtop, compone una superficie ammortizzante, per pavimentazioni, continua e porosa, costituita da due strati di granuli di gomma e collanti a base poliuretanica. Lo strato di base è composto da granuli neri e grezzi, ottenuti dalla gomma riciclata proveniente dai pneumatici.

IL VETRO RICICLATO compone Glass, una serie di piastrelle costituite quasi interamente da vetro riciclato da rifiuti ospedalieri. Sono disponibili in vari formati e diverse sfumature di colore e sono adatte a rivestimenti interni ed esterni, per ambienti residenziali e commerciali.



CHYLON E' un materiale composito formato da polietilene proveniente dal riciclo di contenitori per detersivi, cosmetici, alimenti e da legno, ottenuto dagli scarti di lavorazione dei pannelli truciolari o di fibra. La particolare lavorazione permette la formazione di un reticolo di fibre di legno all'interno della matrice plastica.

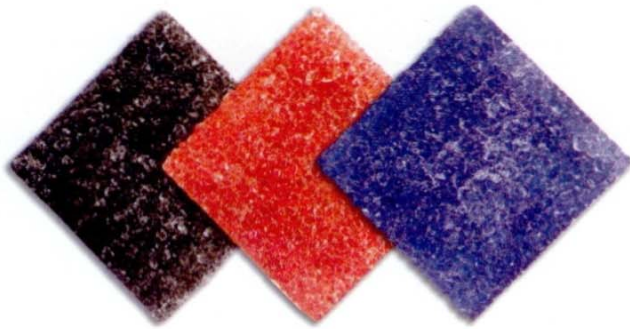


IL LEGNO POST CONSUMO è alla base di Bree, un materiale composito costituito da polietilene e legno riciclati post consumo. E' indicato per applicazioni che richiedono buona tenuta meccanica a rottura.



DAGLI SCARTI AGRICOLI prendono forma i pannelli Kirei, interamente composti dal recupero di scarti agricoli altrimenti destinati ad essere distrutti. Forti, leggeri e durevoli, rappresentano un buon sostituto del legno e vengono usati soprattutto come materiale da rivestimento o per la costruzione di arredi.

HAILSTONE è il materiale scelto per comporre una serie di piastrelle; è quasi interamente composto da vetro riciclato da rifiuti ospedalieri ed è disponibile in diversi formati e colori.



ECORUBBER è un agglomerato di granuli in gomma, provenienti dal riciclo degli pneumatici e viene usato in edilizia come isolante acustico o elemento elastico separatore.

TESSUTI E FIBRE DI RINFORZO legati attraverso una coesione termica compongono Isolmix, materiale usato principalmente come isolante termico e acustico; è adatto per ambienti in cui serve un prodotto atossico, anallergico e non polveroso.



PVC E FIBRE DI POLIESTERE provenienti da coperture per piscine, membrane industriali dei tetti e scarti di tappezzeria delle automobili compongono Flexisurf, usato come pavimentazione industriale, arredamento e oggettistica.



DALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA del vetro di lampade fluorescenti nasce l'idea di Relight: il vetro sodico calcidico prodotto e distribuito può comporre piastrelle in gres porcellanato, finite con uno smalto composto, al 40%, proprio da vetro riciclato da lampade fluorescenti.
www.matrec.it



di ANTONIA SOLARI