



Trattamento Ecologico Pelli

CONCIA DELLA PELLE AL
VEGETALE CON
DISTILLATO DI LEGNO
BIODEA AD ALTO
CONTENUTO DI
POLIFENOLI E TANNINI

L'industria conciaria richiede ingenti quantità d'acqua, energia e genera grandi quantità di rifiuti tossici e nocivi. Per la concia delle pelli solo in Italia si consumano circa 47 milioni di ton/anno di prodotti chimici. Gli effluenti delle concerie, se non adeguatamente trattati, possono causare gravi danni per la salute dei cittadini, del suolo e delle acque.

È allo studio la possibilità di effettuare concia delle pelli artigianali con distillato di legna BioDea, prodotto in controcorrente di vapore in un reattore di pirogassificazione, è un estratto vegetale ricavato da biomassa legnosa vergine **ricco di polifenoli e tannini** molto adatto per la concia al vegetale delle pelli artigianali.

Una valida alternativa alla concia industriale è la concia al vegetale; un processo di produzione applicato alle pelli artigianali che esperti conciatori tramandano da oltre 200 anni. La concia al vegetale sta scomparendo in Europa, con eccezione dell'Italia, dove, specialmente in Toscana, i consorzi rimangono eccellenze nell'uso di questa particolare tecnica eco-compatibile.

BIODEA – RM GROUP ENERGY SOLUTIONS

Via delle Case Rosse 16, Civitella in Val di Chiana 52041 Arezzo (AR) info@rmimpiantisrl.it
www.rmimpiantisrl.it www.cryosgasunit.com www.biodea.bio