



ALTERNATIVELY TANNED LEATHER

A clean affair - Free Of Chrome

ROAD
INTERIOR
AIR



Feel the Character.

Vaihtoehtoisesti parkittu nahka (FOC, free of chrome)

Meillä Wollsdorfilla ympäristöstä huolehtiminen on äärimmäisen tärkeä osa liiketoimintaa. Mietimme aina askeleen pidemmälle suunnitellessamme uusia tuotantoprosesseja.

Tällä hetkellä kolme yleisintä tapaa nahan parkitsemiseen ovat:

-Kromiparkitseminen jossa käytetään trivalentteja kromisuoloja

-Kasvisparkitseminen puhtaasti kasvipohjaisia tuotteita käyttäen

-Vaihtoehtoinen kromi-vapaa parkitseminen synteettisiä kasvipohjaisia tuotteita käyttäen.

Vaihtoehtoisen menetelmän käyttämisen edut

Vaihtoehtoisella menetelmällä (FOC-kromivapaa) parkitut nahat on parkittu ympäristöystävällisillä aineilla. Tästä on hyötyä tuottajalle, tuotteiden käyttäjille sekä loppukäyttäjille ja tällä menetelmällä saavutetaan samat laatustandardit kuin kuin kromiparkitulla nahalla. Elinkaarensa lopussa oleva tuote myös kuormittaa vähemmän luontoa.

Edut nahan tuottajalle

Kromivapaassa tuotannossa syntyvä jätevesi ei sisällä kromia. Koska tuotannossa käytetty vesi ei sisällä raskasmetalleja, vettä voidaan huomattavasti helpommin puhdistaa niin, että se voidaan laskea yleisiin viemärijärjestelmiin. Kromia sisältävää vettä sen sijaan voidaan käsitellä vain siihen soveltuviissa puhdistuslaitoksissa. Kromivapaan menetelmän yhteydessä käytettyä vettä voidaan varsin helposti käyttää esimerkiksi biokaasun tuotannossa tai kompostoinnissa.

Edut asiakkaalle ja loppukäyttäjälle

-Käytettäessä synteettisiä tai kasvipohjaisia parkitsemisaineita ja kasvipohjaisia rasvanpoistoaineita (palmu-, rapsi- tai punajuuri-öljyt) vähennetään luontoon kohdistuvaa raskasta materiaalia koska materiaalit ovat uusiutuvia.

-Nahka ei sisällä raskasmetalleja eikä näin ollen aiheuta allergisia reaktioita kromi/metalliallergisille.

-Huonekalujen valmistajat voivat turvallisesti mielin taata käytetyn tuotteen takaisin ottamisen, sillä vaihtoehtoisella menetelmällä tuotettu nahka voidaan mm. hävittää polttamalla ilman ongelmia. Kromiparkittuja nahkoja poltettaessa parhaissakin olosuhteissa vapautuu myrkyllistä hexavalenttia kromia.

-Monet nahkatehtaat eivät pysty monimutkaisen tuotantoprosessin takia tuottamaan vaihtoehtoisilla menetelmillä parkittuja nahkoja. Wollsdorf tarjoaa siis asiakkailleen ainutlaatuisia tuotteita.

Vaihtoehtoisella kromivapaalla menetelmällä valmistettuja nahkoja on saatavilla useissa eri laaduissa, martioinneissa ja väreissä käyttötarkoituksesta riippuen.

Käyttökohteita ovat mm. huonekaluverhoilu, kaupallinen sektori, lentokoneet, rautatieliikenne, meriliikenne ja autoteollisuus.

Feel the Character

Wollsdorf Leder Schmidt & Co Ges.m.b.H

A-8181 Wollsdorf, Wollsdorf 80

Tel.: +43/3178/5125-0, Fax:+43/3178/5125-100

office@wollsdorf.com, www.wollsdorf.com