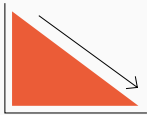


Când demularea este foarte eficientă, se diminuează timpul de nefuncționare și se obține un produs final superior.

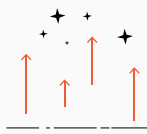
O RATĂ DE APLICARE A AGENTULUI DE DEMULARE CU 50% MAI MICĂ



O MAI BUNĂ CALITATE A PLĂCILOR PRODUSE

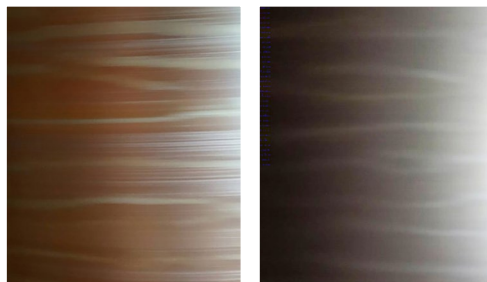


UȘURINȚĂ MAI MARE LA DEMULARE



CE AM REALIZAT.

Un producător de plăci din particule pe bază de MDI se confrunta cu probleme într-o secțiune crucială a utilajelor. Particulele de lemn se lipeau frecvent de marginile curelei inferioare a preseii. Au observat de asemenea mai multe pete întunecate pe curea. Pentru a compensa aceste probleme, au fost nevoiți să modifice procesul, măbind cantitatea de spray de pe curea — în special de pe margini — cu scopul de a împiedica lipirea particulelor. Când i-am ajutat să treacă la un produs Chem-Trend, au putut să micșoreze cu 50% cantitatea folosită de agent de demulare, totodată eliminând petele întunecate de pe curea și obținând panouri cu un finisaj neted, cu un aspect mai luminos și mai natural.



înainte de

după

mică de aplicare, fără a fi necesară reaplicarea constantă. Soluția trebuia să prevină acumularea rapidă de particule de lemn pe marginile curelei și să elimine decolorarea, îmbunătățind, în același timp, eficiența producției. Pentru a realiza acest lucru, am experimentat diferite raporturi de diluare, considerând reparația oricărui semn de decolorare drept un indiciu către volumul corect de soluție necesar pentru a depăși provocările în ce privește eficiența producției. Crearea noii tehnologii a fost esențială, iar chimiștii noștri au personalizat o formulă care să ne permită să îndeplinim toate criteriile clientului nostru.

SOLUȚIA NOASTRĂ.

Pe parcursul procesului nostru atent de experimentare, am descoperit împreună cantitatea exactă de agent de demulare Chem-Trend necesară pentru a obține rezultate de înaltă calitate. Formula noastră a oferit o soluție simplă ce a diminuat problema lipirii particulelor pe marginea curelei, care era deosebit de spinoasă când se folosea produsul concurent anterior, și totodată a redus considerabil petele întunecate. Această soluție nu doar a mărit capacitatea de a atinge obiectivele de calitate în producția de plăci, dar a și avut drept rezultat un proces de producție mai ușor, care nu necesită acordarea unei atenții speciale marginilor curelei.

CUM AM AJUNS ACOLO.

Înțelegând nevoia clientului de mai multă eficiență, am început să experimentăm noi formule de înaltă performanță care ar putea fi eficiente la o rată mai

IMPACTUL ASUPRA LUMII (HANDPRINT).

La Chem-Trend, ne mândrim cu un istoric al eforturilor de sustenabilitate. Cu toate acestea, cel mai mare impact îl are eficientizarea proceselor clienților noștri. Depășește amprenta globală și este prezentă în tot ceea ce facem.

Iată ce am realizat:

- Mai puține deșeuri, întrucât se folosește mai puțin agent de demulare pentru o demulare eficientă.

- Economie de energie în producție și la transportarea agentului de demulare, ca urmare a utilizării unui volum mai mic de produs.
- Economie de energie ca urmare a timpului de nefuncționare redus, necesar pentru întreținere și curățare.



©2019 Chem-Trend L.P.

Pentru mai multe informații despre ceea ce putem realiza în domeniul materialelor lemnoase compozite, despre inovațiile noastre sau alte articole, accesați RO.CHEMTREND.COM.