

GLI ACCIAI ALTORESISTENZIALI DI SSAB SWEDISH STEEL ITALIA



DOMEX®

DOCOL®

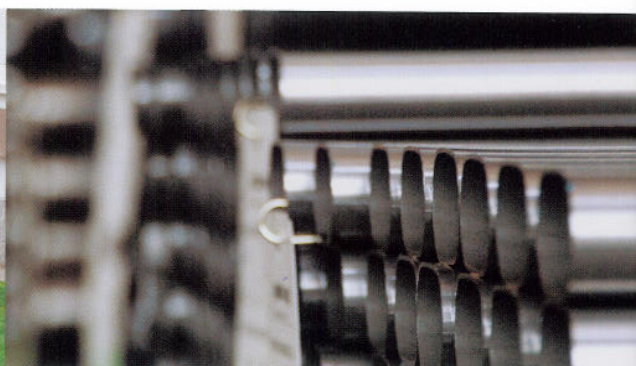
DOGAL®

STRAP™

PIÙ RESISTENZA, MINOR PESO,
MAGGIORE REDDITIVITÀ.

SSAB
SWEDISH STEEL

ACCIAI ALTORESISTENZIALI DI NUOVA GENERAZIONE APPLICAZIONI DI SUCCESSO IN SETTORI SELEZIONATI



MACCHINE AGRICOLE

Le macchine agricole ed i rimorchi trainati da trattori sono soggetti a forti usure, carichi pesanti e continue abrasioni dal terreno; eppure, oggi più che mai devono rispondere a requisiti di maggiore durata, economicità e al tempo stesso di leggerezza della struttura.

Gli acciai extra-altoresistenziali giocano un ruolo fondamentale nella progettazione di macchinari agricoli più efficienti. Questi materiali hanno infatti riscosso un enorme successo nella realizzazione sia di componenti strutturali, soggetti a carichi pesanti e a forti sollecitazioni, sia di attrezzi di taglio esposti a forte usura e all'abrasione.

TUBI E PROFILATI APERTI

Gli acciai extra-altoresistenziali offrono grandi vantaggi in tutte quelle applicazioni in cui i tubi sono una parte cruciale della struttura oppure rappresentano un'alternativa ad altri metodi di costruzione.

Molti tipi di acciai extra-altoresistenziali Domex, Docol e Dogal trovano impiego nelle applicazioni che utilizzano tubi saldati. L'acciaio Domex con carichi di rottura fino a 700 MPa è ideale per le strutture tubolari, nelle quali può anche essere sostituito con il Docol 600 e 800 DP. I tubi in acciaio Domex vengono tipicamente impiegati per realizzare macchinari, gru, ponteggi e componenti tubolari per i telai degli autobus. L'acciaio Docol si presta molto bene alla realizzazione di strutture di edifici prefabbricati, mentre il Dogal trova impiego nei guard-rail stradali e in altri prodotti per i quali è richiesta una buona resistenza alla corrosione.



Connubio perfetto tra gli acciai altoresistenziali SSAB e il tosaerba "Multicut" dell'azienda italiana Caroni S.p.A.: peso ridotto, prestazioni moltiplicate, consumo inferiore e meno inquinamento

Profilmec S.p.A., specializzata nella produzione di tubi utilizzati per i sedili nell'industria automotive e per le sedie nel settore arredamento, usa gli acciai altoresistenziali Domex 500 MC, Docol 600 DP, Docol 800 DP.