

ACCIAIO COR-TEN

L'acciaio resistente alla corrosione atmosferica

L'acciaio Corten è una lega speciale altoresistenziale autopassivante contenente Rame, Cromo e Fosforo. Il nome deriva dalle sue peculiarità: CORrosion resistance - TENsile strenght.

La sua principale caratteristica è l'elevata resistenza alla corrosione da agenti atmosferici da 5 a 8 volte superiore a quella di un normale acciaio al carbonio, dato che la naturale ossidazione si arresta con il tempo, formando una patina protettiva che non si modifica con il tempo.

"L'eleganza della ruggine" testimonia la sensazione di vissuto operata dai segni del tempo che trascorre.

Il colore varia nel corso del processo di ossidazione da un arancio iniziale (fig.1)

fino ad una colorazione bruno rossastra (fig. 2)



Fig. 1



Fig. 2

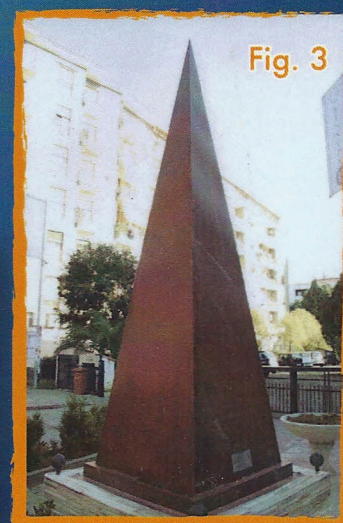


Fig. 3

profilsider

CASTROLIBERO (Cs) - C.da Pirelli - Tel. 0984.461303 - 466489 - 465200 • Fax 0984.465120

e-mail: prozic@tin.it