



IGNIFUGACIONS GENERALS®
Protecció passiva contra el foc
Protecció anticorrosiva

NETEJA AMB AIGUA A ALTA PRESSIÓ

La utilització d'aigua per la neteja i decapat de superfícies representa un gran avenç amb respecte a l'impacte mediambiental i un excelent remei per l'eliminació de sals solubles de la superfície.

La tècnica s'utilitza en nombrosos sectors per a la neteja i tractament de superfícies tècniques: entre les seves aplicacions més importants són l'eliminació de vernissos, pintures, rovell i plaques de protector anticorrosiu i la descontaminació lliure d'emissions, així com el despreniment selectiu de formigó.

El principal problema que podem tenir és la limitació de no proporcionar perfil de rugositat a l'acer, i hem de valorar la conveniència del seu ús en estructures tractades anteriorment, sistemes envellits o superfícies molt oxidades.

Per tal d'evitar el "flash rush" amb l'efecte de l'aigua sobre l'acer en el procés d'assecat podem incorporar inhibidors de corrosió a l'aigua.

El sistema que podem oferir amb aigua alta pressió ofereix una solució de neteja molt eficaç en sectors industrials. Els paràmetres variables de treball poden arribar a uns màxims de 15 litres/minut, 500 bars de pressió i a 150° de temperatura.

Els equips són completament mòbils, equipats amb un motor dièsel, un equip d'alta pressió, una reserva d'aigua i uns potents cremadors integrats. El sistema utilitzat s'anomena 3ª dimensió de neteja a alta pressió.

Per augmentar-ne el rendiment i els resultats en diversos processos de neteja d'abradió profunda, es pot combinar amb productes abrasius de granulometria mitjana o additius biodegradables hidrosolubles. Es projecta l'aigua a alta pressió contra la superfície a tractar per eliminar els contaminants i en funció de la pressió i la temperatura, l'angle de treball i la forma de la boquilla, aconseguirem diferents graus d'acabat que aniran des del WJ- 1 a WJ- 3.

Amb el sistema de neteja amb aigua a alta pressió podem eliminar olis, grases, sals solubles principalment clorurs i sulfats de ferro (subproductes de corrosió en ambients marins i industrials) de les superfícies d'acer i neteges i reparacions de superfícies de formigó.

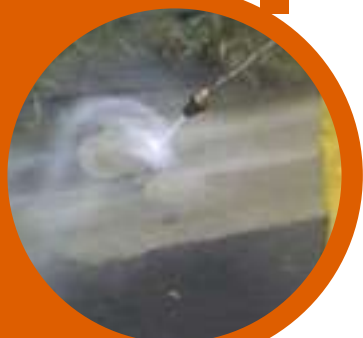
- **Avantatges respecte a altres sistemes.**

- 1 - Compromís amb el medi ambient.
- 2 - Sistema net a l'acabament dels treballs.
- 3 - Sense productes químics que puguin danyar la superfície.



info@ignifugacionsgenerals.com - www.ignifugacionsgenerals.com

Crta. Antiga d'Amer, 10-12
(Pol. Ind. Domeny)
17007 (Girona)



Barcelona	93 573 81 91
	93 573 72 46
Girona	972 17 23 53
	972 17 21 38
Lleida	973 24 17 71
	973 22 86 13
Tarragona	977 76 25 05
	977 76 25 41