



IGNIFUGACIONS GENERALS®
 Protecció passiva contra el foc
 Protecció anticorrosiva



info@ignifugacionsgenerals.com - www.ignifugacionsgenerals.com

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

MICROSSORREIG DE SUPERFÍCIES IN SITU

L'objecte principal en la preparació de superfícies és obtenir una superfície que ens permeti una adherència satisfactòria dels recobriments posteriors.

Pel que fa al microsorreig de superfícies es tracta d'un procés per a treballs delicats de neteja i restauració per qualsevol tipus de superfície mitjançant el llançament de diferents partícules de diferent gruix amb un raig d'aire a baixa pressió segons la naturalesa del material a tractar i el grau de preparació que volem aconseguir.

Les pressions habituals dels sistemes de microsorreig són entre 0,2 i 4 bars de pressió. Els productes que s'utilitzen com a abrassius són variables en funció de la superfície a tractar però els més habituals són el silicat d'alumini, silicats de magnesi, pedra tosca, bicarbonat, granalla vegetal, vidre sodiocalcic granulat, microesferes de vidre.

Es projecta el material contra la superfície a tractar per eliminar els contaminants i en funció de l'àrid, del seu tamany, la distància de projecció, l'angle de treball, la forma de la boquilla i la pressió d'ús, aconseguirem diferents graus d'acabat que aniran des del Sa 1 a Sa 3.

El temps utilitzat per aconseguir els mateixos acabats que el sorreig són més alts, però el deteriorament de la superfície és menor i inclús podem ser selectius per escollir el que volem eliminar i el que no.

La quantitat d'àrid a utilitzar és inferior que amb els sistemes convencionals de sorreig. Garantim que amb el sistema de neteja mitjançant microsorreig abrasiu s'aconsegueixen uns acabats insuperables i amb tot tipus de detall.

● Avantatges respecte a altres sistemes.

1 - Acabats insuperables: més fricció i penetració que amb qualsevol altre mètode.

2 - La superfície tractada retorna al seu estat natural. Queda com a nova.

3 - Sense productes químics que puguin danyar la superfície. Respecte del medi ambient.



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