

microchorreado superficies



**IGNIFUGACIONES GENERALES®**

Protección pasiva contra el fuego  
Protección anticorrosiva



info@ignifugacionesgenerales.com - www.ignifugacionesgenerales.com

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

## MICROCHORREADO DE SUPERFICIES IN SITU

El objeto principal en la preparación de superficies es obtener una superficie que nos permita una adherencia satisfactoria de los recubrimientos posteriores.

En cuanto al microchorreado de superficies se trata de un proceso para trabajos delicados de limpieza y restauración para cualquier tipo de superficie mediante el lanzamiento de diferentes partículas de diferente grosor con un chorro de aire a baja presión según la naturaleza del material a tratar y el grado de preparación que queremos conseguir.

Las presiones habituales de los sistemas de microchorreado son entre 0,2 y 4 bares de presión. Los productos que se utilizan como abrasivos son variables en función de la superficie a tratar pero los más habituales son el silicato de aluminio, silicatos de magnesio, piedra pómez, bicarbonato, granalla vegetal, vidrio sodiocálcico granulado, microesferas de vidrio.

Se proyecta el material contra la superficie a tratar para eliminar los contaminantes y en función del árido, de su tamaño, la distancia de proyección, el ángulo de trabajo, la forma de la boquilla y la presión de uso, conseguiremos diferentes grados de acabado que irán desde el Sa 1 a Sa 3.

El tiempo utilizado para conseguir los mismos acabados que el chorreado son más altos, pero el deterioro de la superficie es menor e incluso podemos estar selectivos para escoger lo que queremos eliminar y lo que no.

La cantidad de árido a utilizar es inferior que con los sistemas convencionales de chorreado. Garantizamos que con el sistema de limpieza mediante microchorreado abrasivo se consiguen unos acabados insuperables y con todo tipo de detalle.

### ● Ventajas respecto a otros sistemas.

- 1 - Acabados insuperables: más fricción y penetración que con cualquier otro método.
- 2 - La superficie tratada devuelve a su estado natural. Queda como nueva.
- 3 - Sin productos químicos que puedan dañar la superficie. Respeto del medio ambiente.



DELEGACIONES

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

**At. Cliente**  
t 902 36 22 61  
f 902 36 22 64