

# anti-CORROSIONE & anti-GRAFFIO

## TRATTAMENTI NANOTECNOLOGICI

MOMA NANOTECH srl, viale Lombardia 5,  
Brugherio (MB)

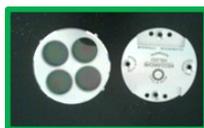
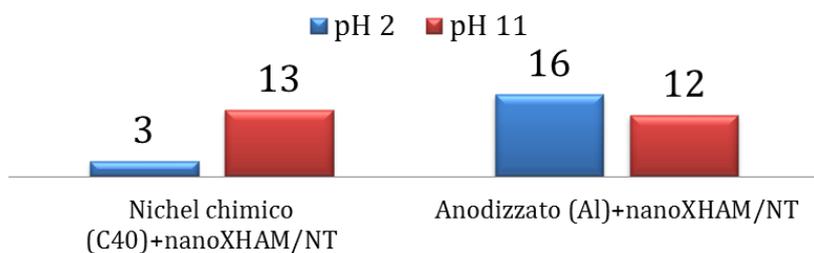


### CHI SIAMO

- ∴ Business Unit del Gruppo Gaser dedicato alle nanotecnologie.
- ∴ Oltre 10 anni di esperienza nel settore dei trattamenti superficiali nanotecnologici per l'industria.
- ∴ Riconosciuti dalla Regione Lombardia come Centro di Ricerca e Trasferimento Tecnologico.



Aumento della resistenza chimica di alcuni trattamenti superficiali dopo rivestimento con nanoXHAM



### COS'E'

È un rivestimento nanotecnologico applicabile su qualsiasi materiale.

### BENEFICI

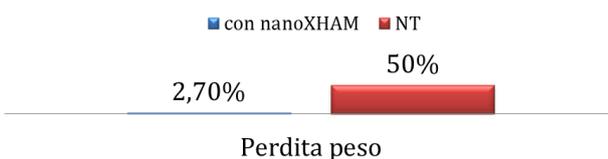
Rivestimento proprietà anticorrosione e anti-graffio. E' certificato per il contatto alimentare secondo la norma NSF 51. E' utilizzabile nei:

### Particolari sottoposti ad ambienti corrosivi umidi, secchi o liquidi

- ∴ Alluminio
- ∴ Ottone
- ∴ Acciai

\*In combinazione ad altri trattamenti superficiali si raggiungono prestazioni ineguagliabili.

### Pitting Corrosion su AISI-304



\*Dopo 2000 h in nebbia salina ...



ALTRE PROPRIETA'

TEST	OTTONE	ALLUMINIO
Nebbia Salina	250h (2000h *)	250h (2000h*)
Resistenza Acido/Basi	●●●●●	●●●●●
Resistenza Solventi	●●●●●	●●●●●
Acqua all'ebollizione	●●●●●	●●●●●
Resistenza Termica	>600°C	>400°C
Esposizione luce UV-Vis	●●●●●	●●●●●
Resistenza Impatto	●●●●●	●●●●●
Resistenza Piegatura	●●●●●	●●●●●
Durezza	620Hv	450Hv
Adesione al substrato	Ottima	Ottima

