



**CM** GROUP  
TRATTAMENTI PVD E GALVANICI

Via della ferriera 30/31, 25079 Vobarno (BS)  
Telefono: 0365.597578  
[commerciale@cmgroupsrl.eu](mailto:commerciale@cmgroupsrl.eu)  
[www.cmgroupsrl.eu](http://www.cmgroupsrl.eu)



**CM** GROUP  
TRATTAMENTI PVD E GALVANICI



## PVD: PHISICAL VAPOUR DEPOSITION

*Il PVD è un deposito metallico a film sottile. Il processo di deposizione avviene sottovuoto attraverso l'evaporazione del metallo che si vuole depositare. Il film che ne deriva ha elevate prestazioni chimico-fisiche, essendo molto resistente al graffio, alla corrosione e all'abrasione ed è possibile ottenerlo in diverse varietà cromatiche.*

## TRATTAMENTI GALVANICI

*CM Group dispone di due modernissimi impianti galvanici con i quali è in grado di effettuare i trattamenti di Nichelatura e Cromatura su base satinata, opaca e lucida. I trattamenti galvanici vengono effettuati su:*

- ALLUMINIO
- ACCIAIO
- FERRO
- OTTONE
- RAME
- BRONZO

## PVD: PHISICAL VAPOUR DEPOSITION

*PVD is a subtle metal deposit film. The deposition process occurs under vacuum-seal through the evaporation of the metal we want to deposit. The generated film has high chemical-physical performances as it resists to scratches, corrosion, abrasion and it can be obtained in different chromatic varieties.*

## GALVANIC TREATMENTS

*CM Group has two modern galvanisation plants thanks to which it can nickel and chromium plate on a satin, opaque and shiny base. The galvanic treatments are made on:*

- ALUMINUM
- STEEL
- IRON
- BRASS
- COPPER
- BRONZE



## MATERIALI E FINITURE

*La CM Group è in grado di rivestire un'ampia gamma di materiali tra cui acciaio, ottone, ferro, alluminio, titanio, etc ...*

*Il rivestimento in PVD può essere eseguito su base:*

- LUCIDA
- SATINATA
- PERLA

## STUFF AND FINISHING

*CM Group can cover a wide range of metal stuff among which steel, brass, iron, aluminium, titanium and so on.*

*The PVD cover can be executed on the following bases:*

- SHINY
- SATINIZED
- PEARL

## CARATTERISTICHE

- |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| • DUREZZA SUPERFICIALE 1000 /2500 HV | • <b>INALTERABILITA' AI RAGGI UV</b> |
| • IPOALLERGENICO                     | • RESISTENZA AL SUDORE UMANO         |
| • IMPATTO ECOLOGICO IRRILEVANTE      | • RESISTENZA AI SOLVENTI             |
| • RESISTENZA ALLA CORROSIONE         | • RESISTENZA AL GRAFFIO              |

## CARACTERISTICS

- |                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| • SUPERFICIAL TOUGHNESS 1000 /2500 HV | • UNALTERABLE BY UV RAYS       |
| • HYPOALLERGENIC                      | • HUMAN PERSPIRATION RESISTANT |
| • IRRELEVANT ENVIRONMENTAL IMPACT     | • SOLVENT RESISTANT            |
| • CORROSION RESISTANT                 | • SCRATCHES RESISTANT          |

SHINY

SATINIZED

PEARL



GOLD



GOLD



SHINY

SATINIZED

PEARL



SKY  
CROME



SKY  
CROME



HIGT  
BRASS



HIGT  
BRASS



INOX  
VIOLET



INOX  
VIOLET



GUN  
METAL



GUN  
METAL



COPPER



COPPER



POLISH



POLISH



CROME



CROME



INOX



INOX



TRATTAMENTI GALVANICI



NICHEL



NICHEL



NICHEL



NICHEL

