

# Dylyn®/DLC pour l'injection plastique

## ■ Téléphones portables

### Moule d'inserts

pour écran de téléphone portable

#### Avant:

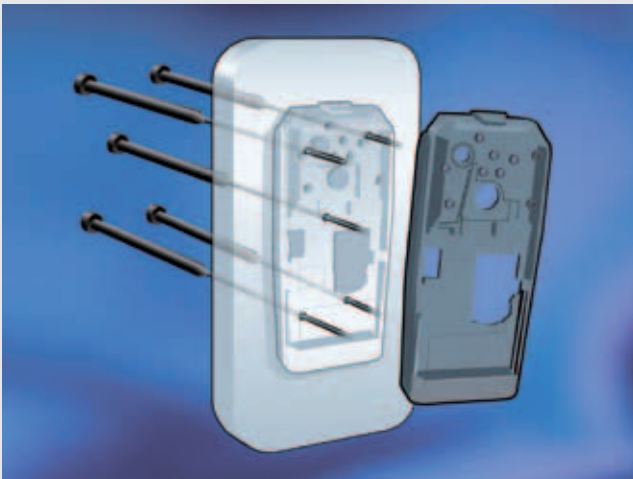
Sans dépôt – pas de graisse

- Accumulation de résidus plastiques
- Le nettoyage provoque des rayures
- Corrosion
- Érosion

#### Après:

##### Avec Dylyn® 180

- Les 4 problématiques sont résolues avec un seul revêtement !
- Pas d'altération de la transparence du produit
- Pas de post-polissage nécessaire car notre revêtement ne modifie pas la rugosité de surface



### Éjecteurs

pour la production de coques demandant une seconde opération pour le montage du blindage EMI au dos de la coque

#### Avant:

Revêtement WCC avec graisse

- Traces des éjecteurs sur la pièce par l'accumulation de lubrifiant: 60% de rebut
- Maintenance due essentiellement à la graisse dégradée :
  - nettoyage & nouveau graissage
  - Opération renouvelée tous les 35 000 cycles
- Arrêts fréquents de la production suite au grippage des éjecteurs

#### Après:

##### Dylyn®/DLC sans graisse:

- Nouveau Ratio: 99% de pièces bonnes
- Maintenance:
  - limitée à l'essuyage & au contrôle
  - opération renouvelée tous les 150 000 cycles
- Dernier contrôle d'usure réalisé après 1,35 million de cycles sans usure visible
- Arrêts de production dus au grippage réduits à < 0.3%