



## Stabilizacja podłoża

### Ulepszanie gruntu w warstwach podbudowy

Przy pomocy specjalnej technologii dodawania środków wiążących przywracamy nośność istniejącego podłoża odpowiednio do warunków klimatycznych i trakcyjnych.

Powyższa technologia stosowana jest dla wyższych warstw podłoża lub podbudowy dróg wszelkiego rodzaju, placów i budowli.

Gwarantuje ona trwałą nośność i odporność na mróz tak podłoża jak i warstw górnych.

### Klasyczne zastosowanie w podłożach

Wymieszanie podłoża nie spełniającego warunków nośności z wapnem lub cementem w celu osiągnięcia wytrzymałości  $EV2 > 45 \text{ MN/m}^2$

### Wzmocnienie podłoża jako warstwy konstrukcyjnej

Podwyższamy wytrzymałość podłoża względnie mieszanek mineralnych do wymagań trakcyjnych i klimatycznych przy pomocy hydraulicznych środków wiążących i wody, a następnie zagęszczamy.

W powyższy sposób wykonane warstwy zapewniają długotrwale odpowiednią nośność i odporność na mróz.

### Klasyczne zastosowanie w warstwach konstrukcyjnych

Wzmocnienie warstwy mrozochronnej bezpośrednio pod asfalt lub beton o grubości od 20 do 50cm jako warstwa konstrukcyjna nośna wg KR-1 do KR-6



Proces mieszania



Gruntomieszarka i walec



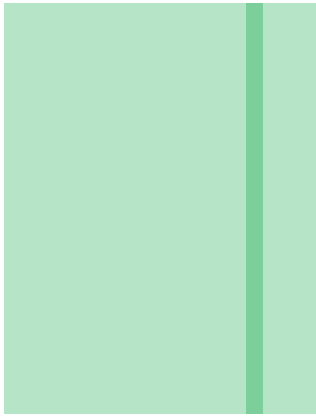
Pulpit sterowniczy gruntomieszarki



Rotor gruntomieszarki



Równiarka



Rozkładarka spoiwa Man i gruntomieszarka