

## AUGMENTATION DES INDICES DU BITUME

Les indices de saponification et d'iode pratiquement à négliger dans les bitumes paraffiniques y sont compensés par leurs hautes concentrations présentes dans le **GREENSEAL E** modifiant à faibles dosages leurs structures colloïdales.

Ils favorisent la mise en émulsion du bitume paraffinique et augmente son adhésivité vis à vis des agrégats minéraux lors de sa rupture.

### valeur des indices

IA	IS	II
190 mgKOH/g	185 mgKOH/g	195 gI <sub>2</sub> /100g

**IA** = *indice acide*

détermine la masse moléculaire d'acides carboxyliques à chaînes aliphatiques des acides gras

**IS** = *indice saponification*

détermine la neutralisation des acides gras et la saponification des acides gras esterifiés

**II** = *indice iode*

détermine les insaturés , correspondant aux doubles liaisons de carbone.

---