

Lutter contre l'abrasion c'est d'abord choisir un caoutchouc anti-abrasion, approprié...

- feuilles, plaques, éléments, ou sur tôles vulcanisés à chaud.
- moyens de fixations adaptés à vos besoins (mécanique, collage, structures autoporteuses)

Déterminer l'épaisseur du caoutchouc, pour un maximum de rentabilité et de longévité avec un angle d'impact approprié.



L'épaisseur du caoutchouc doit être calculée en fonction de l'énergie d'impact que ce caoutchouc doit supporter, faute de quoi il y a risque d'"éclatement"

Epaisseur d'ARMACOR 60 (feuilles et éléments)

Hauteur de chute (cm)	0*	30	60	90	120	150	180
Granulométrie (mm) minéral de fer							
15	10	15	15	15	15	20	20
25	15	15	20	20	25	25	40
50	15	20	25	25	40	40	40
100	20	25	40	40	50	50	50
150	25	40	40	50	50	80	80

*) Glissement

Le choix du caoutchouc anti-abrasion ARMACOR comme complément d'autres matériaux de construction, c'est aussi améliorer l'environnement par la réduction du bruit (réduction du niveau sonore de 90 %), des vibrations et permet également de limiter la production de poussières.



Fig. 1

Fig. 1 : exemple d'installation avec du caoutchouc anti-abrasion inadéquat du fait d'un angle d'impact défavorable.
Fig. 2 : il vaut mieux ici utiliser des éléments profilés, afin que les matériaux déversés frappent la surface du caoutchouc sous un angle de 90°.



Fig. 2

La résistance moyenne à l'usure du c/c est 10 fois supérieur à celle du métal

Domaines d'applications

- Revêtement de silos et trémies
- Revêtement de broyeurs, de débourbeurs
- Revêtement de tonneaux d'ébavurage
- Garnissage de tunnels de grenailage
- Protection des goulottes de jetée sur cribles
- Protection des trémies sous cribles.
- Revêtement de sableuses
- Protection de goulottes de jetée de convoyeurs



CORVULCA®

35-37, RUE DE ROMAINVILLE
93100 MONTREUIL SOUS BOIS
FRANCE

www.corvulca.fr

TELEPHONE : 33 (0)1 42 87 55 95 +
TELECOPIE : 33 (0)1 42 87 62 06
E-mail : contact@corvulca.fr