

waterstop bentonitici ESTRUSI : funzionamento

tutti i waterstop estrusi in bentonite
per essere dei ferma acqua (per funzionare)



- 1** devono aderire totalmente al 1° getto
fino al momento della gettata del nuovo calcestruzzo



fig 6

Serve :
piano di posa... regolare, liscio e pulito



waterstop bentonitici ESTRUSI : funzionamento (seguito 1)

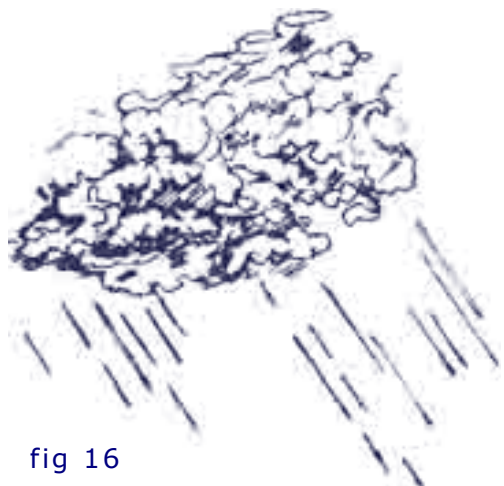


fig 16

2

NON DEVONO espandere
(non devono idratarsi)
prematamente
prima del getto del calcestruzzo

se bagnati da pioggia

o da allagamento

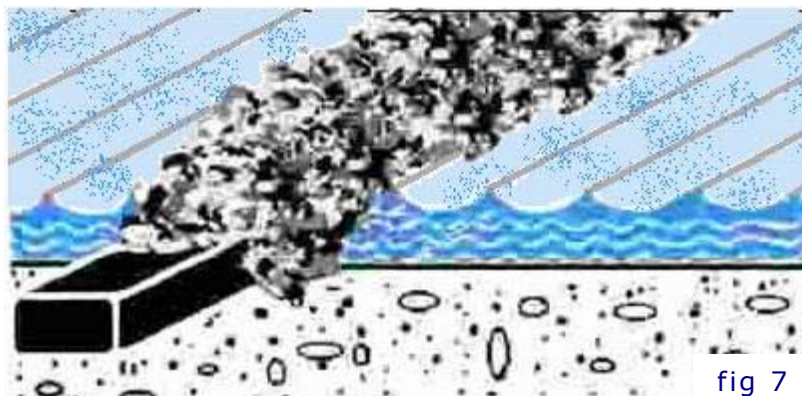


fig 7

3

NON DEVONO ... essiccarsi

nel tempo che va dal montaggio al getto del calcestruzzo
(riferito ai soli waterstop in bentonite preidratata)

© Copyright 2002 BELLCAST srl - Verona

waterstop bentonitici ESTRUSI : funzionamento (seguito 2)

▼
BASSO

◀ INDIETRO
13
▶ AVANTI

4

NON DEVONO sollevarsi

durante il getto del calcestruzzo

Se della boiaccia di cemento va sotto al waterstop si ha
"incapsulamento" come un ferro d'armatura



fig 8

Il waterstop deve avere caratteristiche idonee
e deve essere fissato secondo regole precise

waterstop bentonitici ESTRUSI : funzionamento (seguito 3)

▼
BASSO

◀ INDIETRO

14

▶ AVANTI

"Incapsulamento"
per FISSAGGIO INSUFFICIENTE (fig 8)

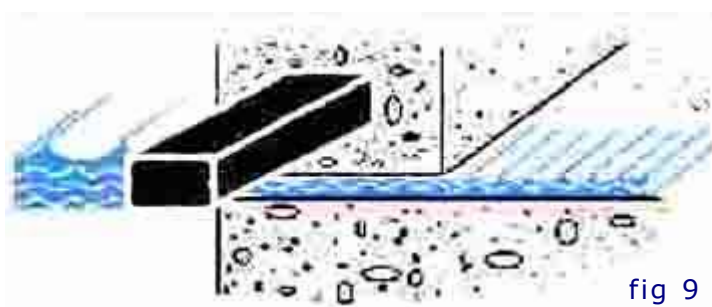


fig 9

"Incapsulamento"
per FISSAGGIO DIFETTOSO (fig 9)



fig 10

◀ INDIETRO

14

▶ AVANTI

▲
ALTO