



Referenza

Come asciugare facilmente le vasche di decantazione dei reflui di lavaggio delle autobetoniere

Le centrali di betonaggio hanno la necessità di gestire i fanghi reflui di lavaggio delle autobetoniere. Questi fanghi, nelle normali condizioni di esercizio di un impianto di betonaggio, presentano delle difficoltà di gestione legate in particolare alla loro movimentazione.

Il trattamento con **i.speed ALI FLASH** consente di rendere il fango palabile rapidamente e con semplicità riducendo i costi di movimentazione.

TEST N. 1 – 15%



Fig. 1
Campione di fango
(0.4 m³)



Fig. 2
Aspetto dopo l'aggiunta di 75 kg di
i.speed ALI FLASH (20 min)



Fig. 3
Aspetto dopo 2 ore

2 ore



TEST N. 2 – 10%



Fig. 1
Vasca di decantazione
(9 m³)

Fig. 2
Aspetto del fango durante
l'aggiunta progressiva di
i.speed ALI FLASH

Fig. 3
Movimentazione del fango
dopo l'aggiunta di 1 t di
i.speed ALI FLASH

Fig. 4
Vasca svuotata dopo il
trattamento

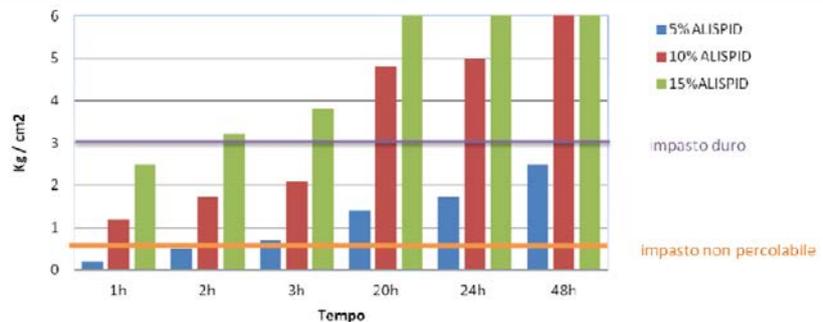
Caratterizzazione di laboratorio

Materiale	Densità
Fango Tal Quale	1190 kg/m ³
Fango + 10% i.speed ALI FLASH	1230 kg/m ³

Fango prima del trattamento



Sviluppo della consistenza degli impasti trattati



Italcementi
i.lab (Kilometro Rosso)
Via Stezzano, 87
24126 Bergamo - Italia
T +39 035 396 111
www.italcementi.it
www.i-nova.net

Product Manager
Roberto Cucitore
T +39 335 7483628

Aggiornata a ottobre 2017

