

## Super assorbente biodegradabile

È composto da due strati di tessuto non tessuto con all'interno amido precotto.

15 luglio 2014 05:12

L'italiana Airbank ha messo a punto un materiale superassorbente biodegradabile che al termine dell'uso può essere conferito direttamente nella raccolta dell'umido.



Il panno è composto da due strati di tessuto non tessuto con all'interno amido precotto. Oltre ad essere compostabile, è anche più efficace dei panni tradizionali, fino a sei volte più assorbente della carta, evitando un inutile spreco di cellulosa.

A contatto con i fluidi (acqua, acqua salata, liquidi alimentari) - spiega l'azienda - la polvere granulare di amido si trasforma in un gel con eccellente stabilità meccanica ed elevata ritenzione, che anche sotto pressione mantiene la sua capacità assorbente, in quanto tale caratteristica è basata su un processo chimico-fisico.

Oltre all'utilizzo domestico, il prodotto è indicato per industrie alimentari, medico-farmaceutiche e ospedali.

### VIDEO

{youtube}Fxlg6M4VHQs{/youtube}

© Polimerica - Riproduzione riservata