



NOWOCZESNE MATERIAŁY SORPCYJNE

Transport, składowanie oraz stosowanie różnego rodzaju płynnych materiałów w tym niebezpiecznych, niesie ze sobą ryzyko ich rozlania. Mając na uwadze konieczność usunięcia skutków takiego rozlania, właściwości fizykochemiczne rozlanej substancji i stwarzane przez nie zagrożenie, warto rozważyć zaopatrzenie się w sorbenty.

Sorbenty to ciała stałe, które dzięki swojej porowatości, wykazują właściwości absorbujące. Przeznaczone są do neutralizacji różnego rodzaju wycieków, olejów, chemikaliów, produktów ropopochodnych. Przystosowane są do szerokiego zastosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków.

Sorbenty polipropylenowe to **nowoczesne materiały sorpcyjne**. Stanowią przyjazny środowisku materiał do wchłaniania substancji ciekłych. Charakteryzują się bardzo dużymi możliwościami absorpcyjnymi. Wchłaniają substancje niezależnie od ich składu. Najczęściej występują w postaci mat, węży oraz poduszek.

Sorbenty polipropylenowe dzielimy na:

- **Uniwersalne** – w kolorze **szarym**, przeznaczone do pochłaniania wody, olejów, płynów przemysłowych, produktów ropopochodnych i nieagresywnych chemikaliów.
- **Chemiczne** – w kolorze **żółtym**, przeznaczone do usuwania wszelkiego rodzaju substancji chemicznych, tych agresywnych jak również tych niezidentyfikowanych.
- **Tylko do oleju** – w kolorze **niebieskim lub białym**, nie chłoną wody i przeznaczone są do wchłaniania: olejów, ropy i innych produktów ropopochodnych.

