

## SCHEMA INFORMATIVA

# I rifiuti in EPS sono riciclabili al 100%

Alla fine della lunghissima vita utile del materiale isolante in EPS ci sono diverse possibilità ecologicamente ed economicamente per il suo riutilizzo. Un'alternativa è semplicemente quella di utilizzare nuovamente i pannelli isolanti. Nella maggior parte dei casi, tuttavia, i rifiuti di EPS sono riciclati meccanicamente<sup>1</sup> o utilizzati per il recupero energetico<sup>1</sup>. Un metodo di riciclo particolarmente innovativo è il riciclo a base di solventi<sup>1</sup>. Ad esempio, in Austria i rifiuti di EPS sono materiali secondari desiderati e solo in piccole quantità finiscono, mescolati con calcinacci, in discarica<sup>1</sup>. Infatti la domanda è così alta che più di 100.000 m<sup>3</sup> di rifiuti di EPS devono essere importati ogni anno.

- I pannelli in EPS possono essere rimossi e riutilizzati. Per esempio possono essere ricollocati come elementi di protezione o utilizzati come isolante termico secondario.



Foto: Pannelli in EPS usati

- In linea di principio, i rifiuti di EPS sono raccolti separatamente, in quanto solo in questo modo il riciclo dei materiali può essere garantito. Se i calcinacci (rifiuti da demolizione e costruzione) sono raccolti in maniera mista, la selezione deve essere svolta dalla società di smaltimento.



Foto: Sacchi di EPS da riciclare



Foto: Impianto di selezione di rifiuti

<sup>1</sup> vedere la scheda informativa specifica