



ADLER GROUP IMMAGINANDO IL FUTURO

CENTRO CONGRESSI LINGOTTO, 30 MAGGIO 2024

Il Gruppo

Revenue

> € 2,1bn

102

Facilities

23

Countries

16'000

Employees

13

R&D centres

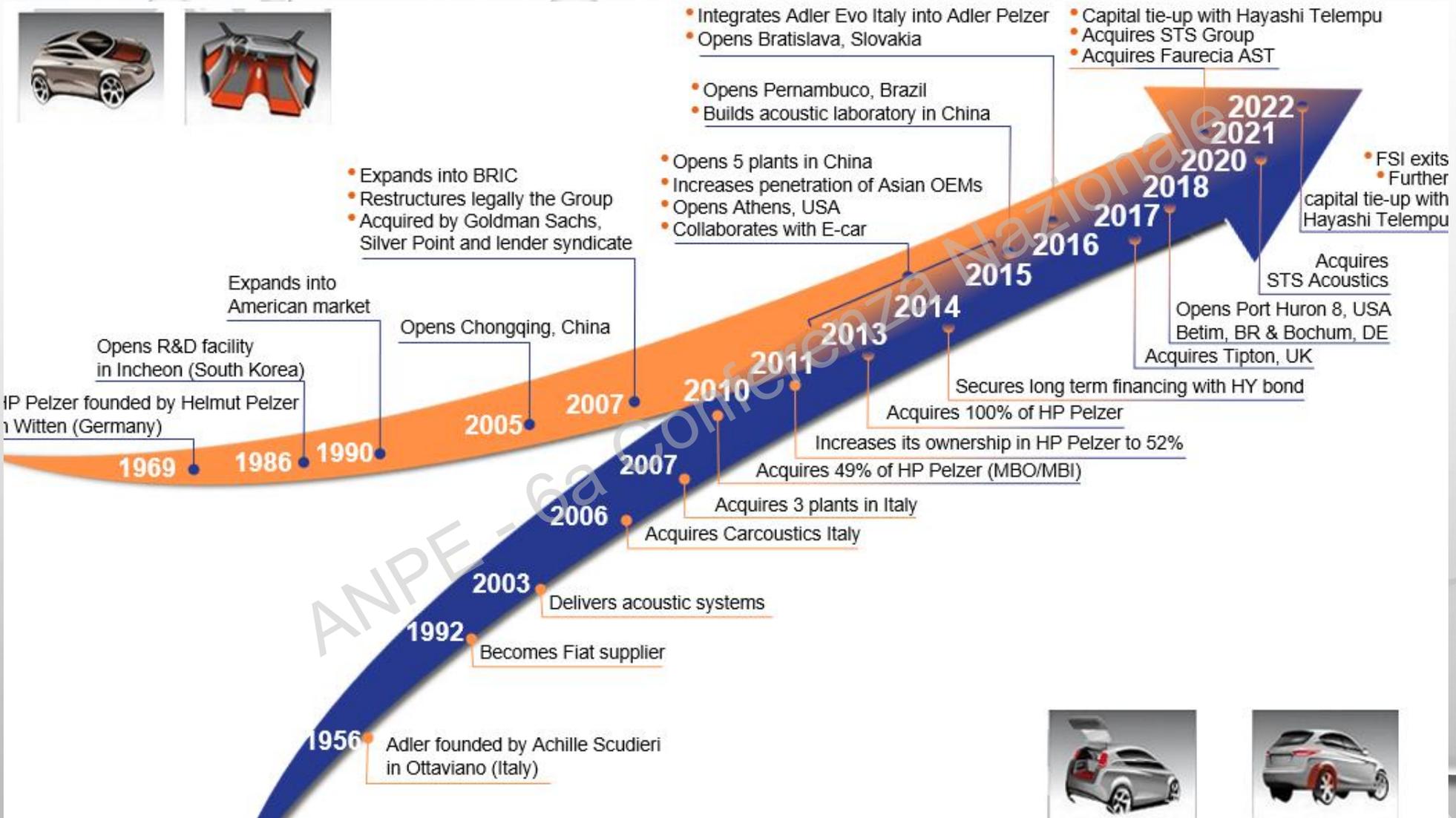
>200

Patents

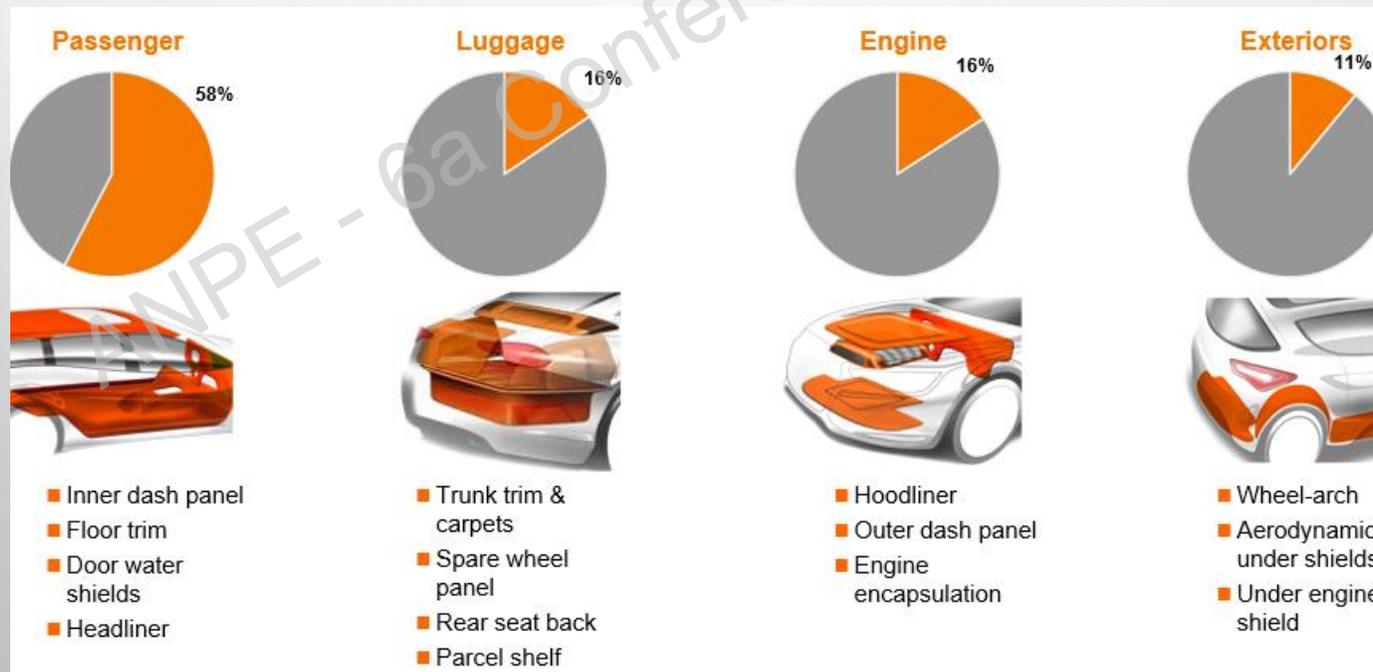
Dove siamo



La nostra Storia



Adler Group è leader globale nel disegno, progettazione e produzione di componenti termici ed acustici per il settore automobilistico. I suoi manufatti vengono sviluppati per ridurre le vibrazioni e migliorare il comfort acustico e termico dei Nostri veicoli. Il Nostro business è verticalmente integrato, dalla ricerche delle migliori materie prime alla produzione di particolari finiti per ogni tipo di applicazione.



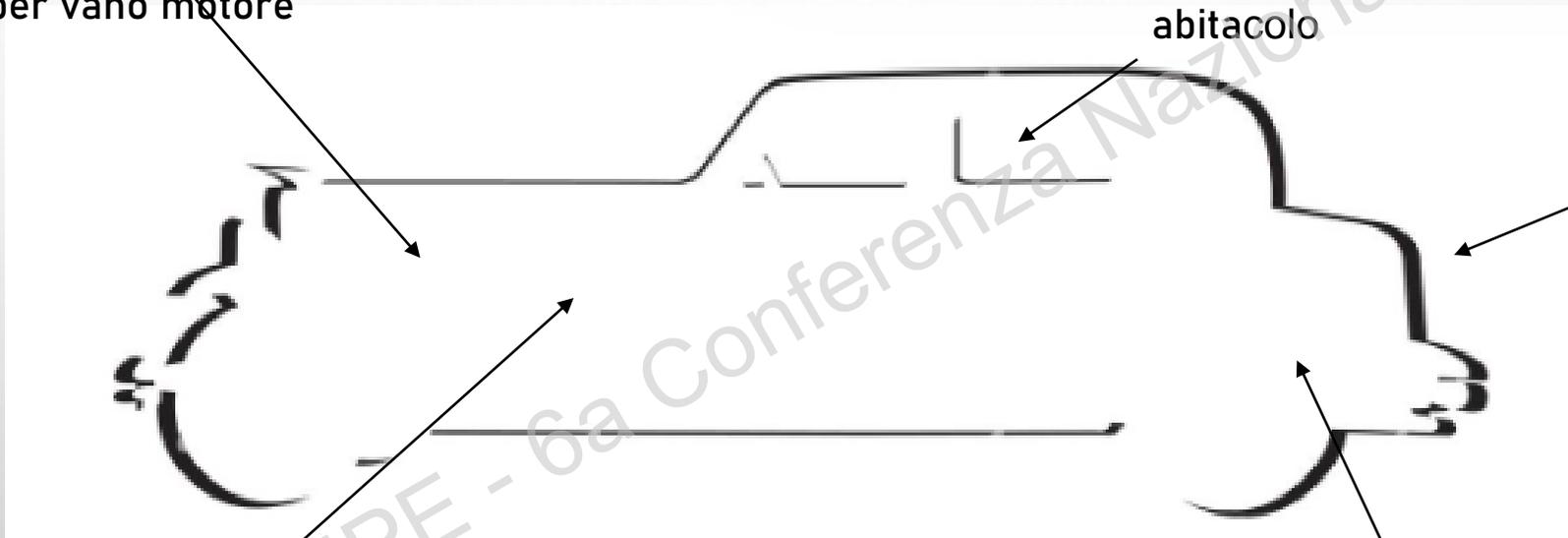
Dove usiamo i poliuretani flessibili in un'auto

(fonte CF Italia)

Particolari
insonorizzanti
per vano motore

Particolari
insonorizzanti
per vano
abitacolo

Guarnizioni
fanali
posteriori



Guarnizioni
sistema
condizionamento

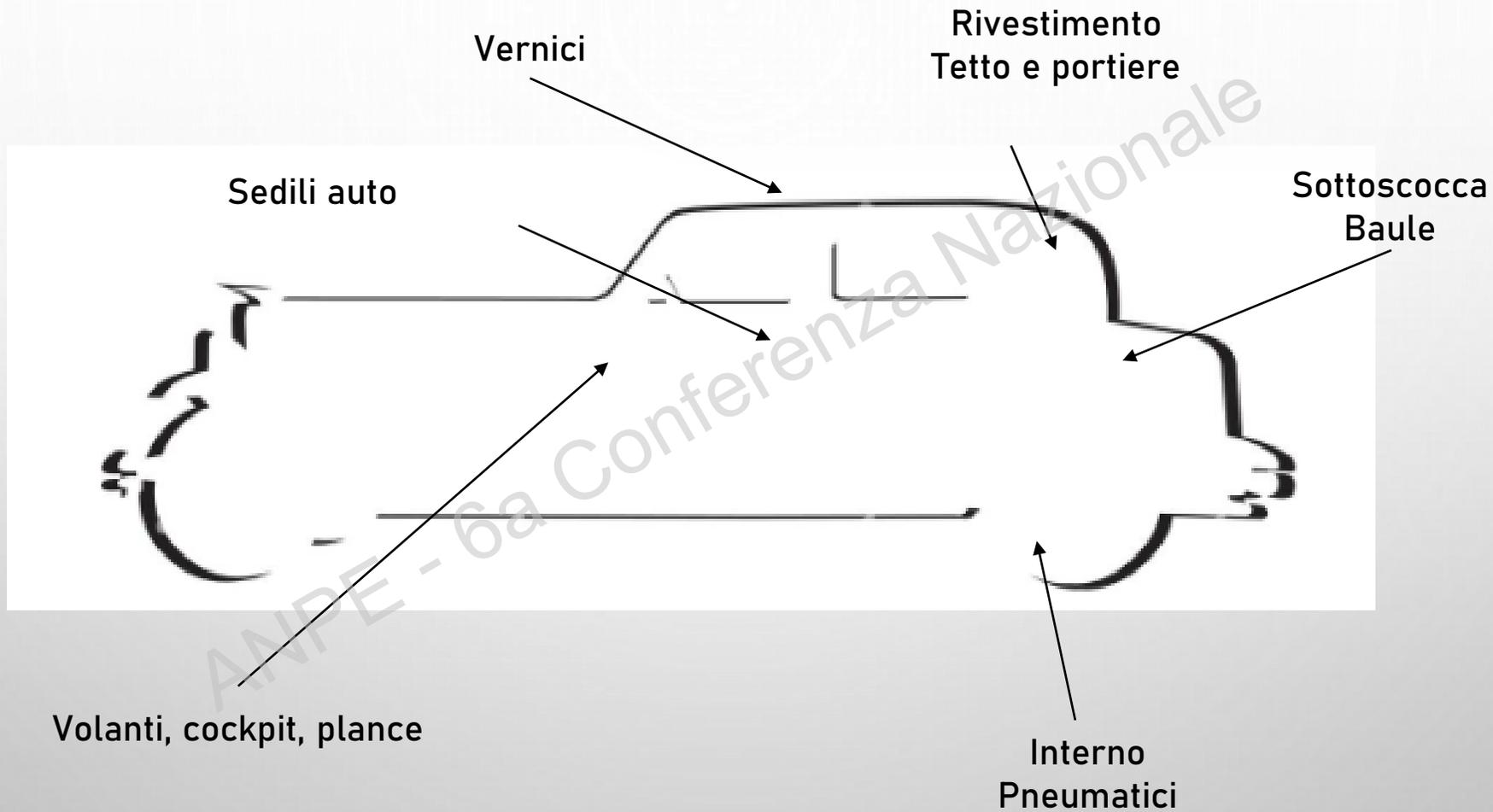
Guarnizioni
serbatoio
carburante

Dove usiamo i poliuretani flessibili in un'auto

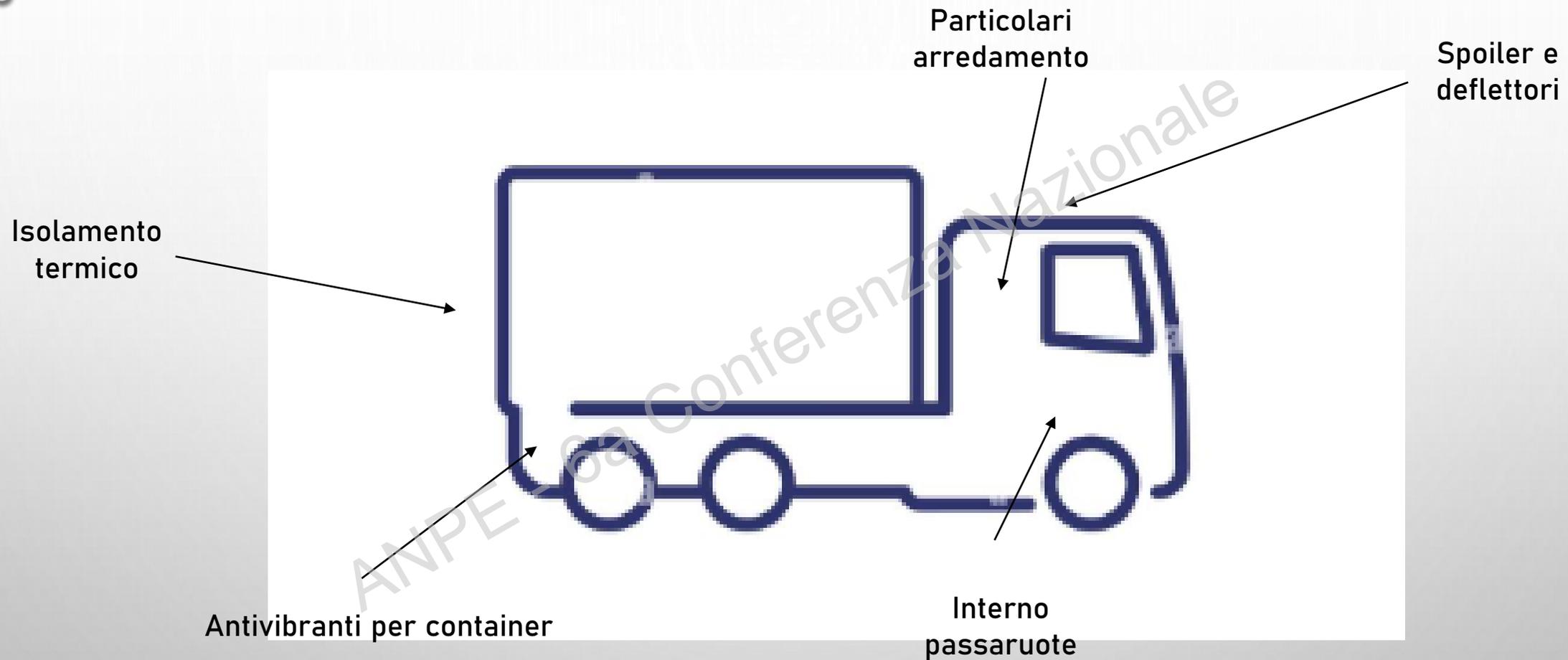


ANPE - 6a Conferenza Nazionale

Dove si usano i poliuretani flessibili in un'auto



Dove si usano i poliuretani in un'auto



I Nostri Partner



Adler Group Domani ?



ANPE - 6a Conferenza Nazionale

**Il futuro è colmo di opportunità per il Nostro amato
Poliuretano in tutte le sue declinazioni.
Ad oggi la sua versatilità, il suo equilibrio prestazionale
e commerciale non ha ancora subito attacchi
significativi da parte di reali antagonisti.**

Ma Adler Group non attende, anzi lavora.

**Assieme ai suoi fornitori, partner, clienti, amici stà
preparando il domani.**

○ Cosa chiede il mercato di oggi per il mercato di domani?

Ricicliamo. È possibile ridurre la produzione di oggi utilizzando in parte ciò che è stato prodotto ieri?
Se sì, quale dazio dobbiamo pagare?

Riduciamo le emissioni di CO₂, come possiamo ridurre drasticamente le emissioni di anidride carbonica? Possiamo farlo mantenendo le stesse performance attuali?

Materie Prime da Fonti Rinnovabili, cosa ci offre il mercato? Cosa si aspetta il mercato? Cosa può o pagherà il mercato?

Materiali a fine vita, quale futuro attende i poliuretani flessibili prodotti e utilizzati? Disponiamo di una soluzione che fornisca uno smaltimento tracciabile, sostenibile e commercialmente interessante ?

Come possiamo ridurre le emissioni di CO₂?

Adler Group insieme ai suoi clienti ha sviluppato una linea di espansi con aumentate performance acustiche.

Questi espansi permettono di ridurre drasticamente (-25%) la quantità di manufatto presente in un veicolo.

In conclusione produrremo meno materia prima e ridurremo la produzione di CO₂ emessa.

A loro volta i Nostri clienti ridurranno il peso del veicolo emettendo meno CO₂ in atmosfera.

Cosa possiamo fare per utilizzare ciò che è stato già prodotto?

Adler Group ha realizzato , in via sperimentale, una linea di prodotti (espansi flessibili, integral-skin e viscoelastici) contenenti a loro volta dei materiali di riciclo (10-50%)

Polveri di poliuretano sono state aggiunte al prodotto vergine e sottoposto ai test fisico-meccanici e a tutte le lavorazioni interessate fornendo dei risultati incoraggianti.

**Tutto ha un prezzo e la domanda lecita è
il mercato sarà pronto a pagare tutto questo ?**

Utilizzo di materie prime da fonti rinnovabili ?

Adler Group osserva con molto interesse questa possibilità.

Attualmente non esistono normative che impongano l'utilizzo di tali materie prime e il mercato non sembra molto sensibile alla tematica.

Spesso e volentieri l'utilizzatore finale potrebbe prendere in considerazione l'introduzione di materie prime Green a patto che esse incidano poco o niente sulle caratteristiche fisico-meccaniche dei prodotti finiti e soprattutto non ne modifichino il costo in maniera sostanziale.

Questo porta ad un timido approccio alle tecnologie Green presenti e offerte ma si auspica possano essere prese in considerazione seriamente in un futuro molto prossimo.

Materiali a fine vita, quale futuro ?

Attualmente un grosso dubbio o domanda riguarda il fine vita dei Nostri prodotti.

Adler produce ogni anno tonnellate di materiale che viene smaltito come rifiuto, senza parlare del materiale venduto come scarto.

Esistono varie tecnologie atte a riqualificare il prodotto a fine vita ma nessuna ha ancora ricevuto un supporto serio e tangibile da parte di normative e/o Comunità Europea

Anche qui stiamo osservando con molta attenzione l'evolversi della situazione e siamo pronti a supportare eventuali proposte in questa direzione atte a trovare una Soluzione efficace.

In Conclusione

Adler Group e il domani dei Poliuretani Flessibili.

L'utilizzo di questo materiale è basilare per la Nostra azienda e per il suo sviluppo futuro

Adler Group crede fermamente nei Poliuretani e nel loro futuro.

Siamo certi che, come avvenuto negli anni passati, essi subiranno un cambiamento, un miglioramento e perché no una evoluzione che li porterà a rimanere un pilastro portante della Nostra tecnologia e del Nostro business.

Grato a tutti per l'attenzione rivoltaci

ANPE - 6a Conferenza Nazionale