



Teknos and UP Catalyst will collaborate to advance sustainable carbon materials

■ Teknos Group Oy and UP Catalyst, an Estonian deep-tech company converting CO₂ emissions into valuable carbon materials, have signed a Memorandum of Understanding (MoU) to advance sustainable carbon materials for paint and coating applications. The collaboration marks a strategic step towards developing and commercialising sustainable alternatives to fossil-based carbon black for use in powder coatings and wet paints. Under the agreement, the companies will cooperate in the key areas of material testing and development, production and supply.

"We are excited to join forces with Teknos to bring sustainable carbon materials into mainstream industrial use", said Rait Maasikas, CFO of UP Catalyst. "This cooperation not only advances our shared environmental goals but also showcases the scalability and versatility of CO₂-based carbon materials". The MoU sets the foundation for long-term collaboration, with the potential to scale the use of CO₂-derived black tinting carbon across Teknos' product lines in Europe and beyond.

Pasi Virtanen, Head of Innovation at Teknos Group Oy says: "We constantly search for, and test, new sustainable raw material alternatives. By using sustainable materials, we help both Teknos and our customers reduce emissions".

Teknos e UP Catalyst collaborano per sviluppare materiali a base di carbonio sostenibili

■ Teknos Group Oy e UP Catalyst, un'azienda estone di deep-tech che converte le emissioni di CO₂ in materiali di carbonio di valore, hanno firmato un Memorandum of Understanding (MoU) per promuovere materiali a base di carbonio sostenibili destinati a pitture e rivestimenti. La collaborazione rappresenta un passo strategico verso lo sviluppo e la commercializzazione di alternative sostenibili al carbon black di origine fossile, da utilizzare nei rivestimenti in polvere e nelle pitture liquide. Secondo l'accordo, le aziende collaboreranno in aree chiave come test e sviluppo dei materiali, produzione e fornitura. "Siamo entusiasti di unire le forze con Teknos per portare i materiali di carbonio sostenibili nell'uso industriale su larga scala", ha dichiarato Rait Maasikas, CFO di UP Catalyst. "Questa cooperazione non solo promuove i nostri obiettivi ambientali condivisi, ma dimostra anche la scalabilità e la versatilità dei materiali di carbonio derivati dalla CO₂".

Il MoU getta le basi per una collaborazione a lungo termine, con il potenziale di estendere l'uso del carbon black derivato dalla CO₂ nelle linee di prodotto Teknos in Europa e oltre. Pasi Virtanen, Responsabile dell'Innovazione di Teknos Group Oy, afferma: "Cerchiamo e testiamo costantemente nuove alternative sostenibili alle materie prime. Utilizzando materiali sostenibili, aiutiamo sia Teknos che i nostri clienti a ridurre le emissioni".

Pangel

Rheological innovation for the buildings of tomorrow



Pangel redefines **performance**, **sustainability** and **workability** in paints & coatings, making every application **smoother**, **stronger** and more **efficient**.



Work smarter: effortless application and consistent results.

Building a greener world — one layer at a time.

Turning reliability into your competitive edge.

Trusted by professionals. Proven for decades.

Discover how Pangel is transforming the paint and coatings industry:
tolsa.com | industrial@tolsa.com

 **Tolsa**

