

Award-winning innovation sustainable tinting technology for wall paints

■ Setting new standards for sustainability, compatibility and quality in the field of pigment pastes: this is the goal that the company Dörken from Herdecke has set itself. Years of intensive work have now paid off. With Dörken® Ecological, a preservative-free range of pastes has been created that 'makes all the difference' and has won the German Innovation Award.

This product line, which offers a range of 12 pigment pastes, is an important building block for more environmentally friendly construction projects. The absence of preservatives reduces the risk of allergic reactions and respiratory problems for workers and residents. The environmental compatibility has been confirmed by various certifications. As the limit values for volatile and non-volatile substances and other specifications are complied with, these pigment pastes can be certified with the 'Blue Angel', for example. The 'Blue Angel' eco-label is awarded to products that are particularly environmentally friendly during production and application. The certification underlines Dörken's clear course towards a sustainable future.

Users also benefit from the fact that the preservative-free pastes can be seamlessly integrated into existing mixing systems, saving time and money.

With its latest innovation, the company not only delivers outstanding color intensity, consistency and variety as usual, but also high compatibility and a wide range of applications. The pigment pastes can be used to tint dispersions, paints and plasters.

Thanks to this flexibility, the technology meets the different needs of different target groups - e.g. DIY or professional segment - at all times. Last but not least, an in-house microbiology laboratory at the company headquarters in Herdecke guarantees product quality at an exceptional level. This is ensured by regular tests for impurities and germs in the production environment as well as other special stress tests.

Dörken has now received an award for outstanding innovation with this sustainable solution. The German Innovation Award has been presented by the German Design Council, based in Frankfurt am Main, since

2018. In the category 'Excellence in Business to Business: Building & Elements', the preservative-free pigment paste technology received a 'Special Mention'. "Across all departments, but also together with our partners, we worked hand in hand", says Frauke Lauster, Product Manager Tinting Solutions, summarizing the path to the launch. "The fact that we have now been honored for this makes me and everyone involved in the project very happy".

"It makes me proud that we have found an innovative solution to a complex problem that is already being used", adds Guido Strauch, Sales Director Tinting Solutions. "It will be a great task to present the system to other customers and introduce it to the market".

La tecnologia della tinteggiatura sostenibile per pitture murali vince il Premio dell'Innovazione

■ Impostare nuovi standard relativamente alla sostenibilità, compatibilità e qualità nel campo delle paste pigmentarie è l'obiettivo che si è prefissata di raggiungere la società Dörken di Herdecke, dopo anni di lavoro intenso che hanno poi dato i risultati sperati. Con Dörken® Ecological, è stata creata una serie di paste esenti da conservanti, che 'fa la differenza' e che ha vinto il German Innovation Award.

Questa linea di prodotti, costituita da una serie di 12 paste pigmentarie, è un importante componente costruttivo per progetti di costruzioni ecocompatibili. L'assenza dei conservanti riduce il rischio di reazioni allergiche e di problemi respiratori per lavoratori e residenti. La compatibilità ambientale è stata confermata da varie certificazioni. Dal momento che sono stati rispettati i valori limite delle sostanze volatili e non volatili così come altre

specifiche, queste paste pigmentarie possono essere certificate con 'Blue Angel', ad esempio. L'ecolabel 'Blue Angel' viene attribuita a prodotti che sono riconosciuti ecocompatibili in corso di produzione e di applicazione. La certificazione sottolinea il percorso chiaro di Dörken per un futuro sostenibile.

Gli utilizzatori traggono beneficio anche dal fatto che le paste prive di conservanti possono essere integrate in modo lineare nei sistemi di miscelazione esistenti, risparmiando tempo e denaro. Con le ultime innovazioni, l'azienda non solo offre come sempre una intensità coloristica sorprendente, uniformità e varietà, ma anche alta

compatibilità e una vasta gamma di applicazioni. Le paste pigmentarie possono essere utilizzate per le dispersioni di colori, pitture e intonaci.

Grazie a questa flessibilità, la tecnologia soddisfa in tutti i casi le differenti esigenze di vari gruppi mirati, ad esempio nei segmenti del fai-da-te o professionale. In ultimo, un laboratorio di microbiologia nel quartier generale dell'azienda a Herdecke garantisce la qualità del prodotto ad un grado di eccellenza. Ciò è garantito da test regolari delle impurità e germi nell'ambiente di produzione e da altri test specifici della sollecitazione.

L'azienda ha ottenuto un riconoscimento per l'innovazione mostrata nelle soluzioni sostenibili proposte. Il German Innovation Award è presentato dal 2018 dal Design Council Tedesco, di Francoforte sul Meno. Di questa categoria l'Excellence in Business to Business: Building & Elements', la tecnologia della pasta pigmentaria esente da conservanti ha ricevuto una 'Menzione Speciale'. "In tutti i dipartimenti, ma anche con i nostri partner con cui abbiamo lavorato fianco a fianco", ha affermato Frauke Lauster, Product Manager del dipartimento Tinting Solutions, sintetizzando tutto il percorso fino al lancio. "Il fatto di aver ricevuto questo riconoscimento rende me e tutti i partecipanti al progetto molto felici".

"Siamo orgogliosi di aver trovato una soluzione innovativa a un problema complesso, che è già in uso", ha aggiunto Guido Strauch, Direttore Vendite del dipartimento Tinting Solutions. "Sarà nostro compito presentare il sistema ad altri clienti e al mercato".

