

Un progetto virtuoso

Fare impresa senza inquinare, un obiettivo della Ricerca Sherwin-Williams: il progetto GAIA, il Programma integrato di Sostenibilità ambientale, di Sayerlack lo conferma.

LA SFIDA DI GAIA: "PRONTI A RIDURRE L'IMPATTO"

Una delle sfide più importanti che Sayerlack è chiamata ad affrontare, parte integrante dell'attività e del processo di crescita produttiva, è la riduzione dell'impatto ambientale. Per "impatto ambientale" di un prodotto o di una produzione, si intende il peso in termini di consumo di risorse naturali e di produzione di emissioni dannose.

Sayerlack valuta l'impatto delle proprie attività e dei prodotti, al fine di gestirne gli aspetti ambientali secondo un approccio preventivo che promuova l'utilizzo delle migliori tecnologie disponibili (contemplate anche dalla normativa sulla protezione dell'ambiente), e l'uso efficiente delle risorse naturali. Controlla e riduce le proprie emissioni, adotta misure idonee a limitare gli effetti delle proprie attività sul clima, sulla biodiversità e sull'ecosistema, persegue la minimizzazione della produzione di rifiuti e la loro gestione efficiente.

Sayerlack ha bisogno di acqua e di energia per il proprio sistema produttivo: l'impegno è quello di trattare queste risorse con rispetto, apportando continui miglioramenti al sistema, lavorando per ridurre il consumo di energia.

LA "SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE" SECONDO SAYERLACK

Per Sayerlack "Sostenibilità Ambientale" significa potenzialmente rendere alla natura ciò che le viene sottratto, anche avviando processi produttivi che riducano le emissioni e che dipendano sempre meno da fonti esauribili: le risorse a disposizione non

sono infinite. Gli investimenti in Ricerca, Sviluppo e Innovazione, hanno come risultato processi e prodotti a sempre minore impatto ambientale, grazie all'impiego delle risorse naturali nel rispetto dell'ambiente.

Per questi motivi Sayerlack ha ideato GAIA, il Programma Integrato di Sostenibilità Ambientale.

L'approccio produttivo è orientato verso le più avanzate tecnologie di abbattimento dell'impatto ambientale, anzitutto attraverso la tecnologia AIR che prevede l'utilizzo di materie prime provenienti da fonti non fossili.

Il fulcro innovativo poggia principalmente sul contemporaneo utilizzo di fonti biorinnovabili dedicate, contenute in grandezze definite nelle composizioni, tracciabili attraverso il metodo C14 e l'impiego di biorisorse allocate.

I TRE PUNTI DI FORZA DI GAIA

HYDROPLUS è la gamma di prodotti all'acqua, nati nei Laboratori Sayerlack, che, riducendo drasticamente le emissioni di COV, contribuisce fortemente alla riduzione dell'impatto ambientale.

- Il Progetto EARTH sviluppa prodotti ad alto residuo secco, pronti all'uso, che non prevedendo diluizione abbassano il carico di composti organici volatili.
- Sayerlack con il Progetto AQUA ha realizzato anche un'ampia gamma di prodotti a ridotta pericolosità esenti da aromatici, contenenti isocianati a basso contenuto di monomeri, o basati sulla tec-



Gaia's challenge: "Ready to reduce impact"

One of the most important challenges that Sayerlack is called upon to address, is referred to an integral part of the activity and of the process of productive growth and is the reduction of the environmental impact. By "environmental impact" of a product or a production, we mean the weight in terms of consumption of natural resources and production of harmful emissions.

Sayerlack assesses the impact of its activities and products, in order to manage its environmental aspects according to a preventive approach that promotes the use of the best available technologies (also contemplated by the legislation on environmental protection), and the efficient use of natural resources. It monitors and reduces its emissions, adopts suitable measures to limit the effects of its activities on the climate, on biodiversity and on the ecosystem, pursues the minimization of waste production and its efficient management.

Sayerlack needs water and energy for its production system: the commitment is to treat these resources with respect, making continuous improvements to the system, working to reduce energy consumption.

nologia alternativa NOT-ISO PU esente da isocianati. Sempre attenti al controllo preventivo, con l'occhio rivolto alla salute degli operatori produttivi e degli utilizzatori.

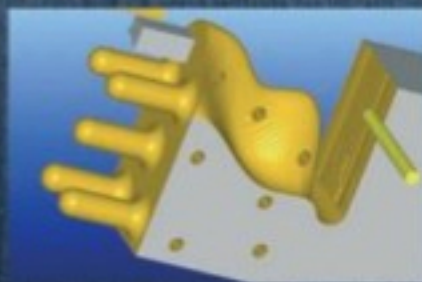
Vede la luce una generazione di prodotti innovativi ed eco-sostenibili per serramenti e arredamento dalle performance straordinarie.

Perché sempre contando sulle prestazioni a cui siamo abituati, è possibile immaginare un futuro diverso.

"NO IMPACT"

Per Sayerlack è possibile ridurre l'impatto negativo sull'ambiente, agendo in maniera perfettamente ecocompatibile, riducendo l'impronta umana, l'influenza della nostra specie sul pianeta.

Il futuro esige un presente capace di rigenerarsi: per questo occorre volare alto: "No Impact". Perché tra centinaia di anni gli alberi dovranno ancora crescere e circondare gli uomini. E il legno è il primo partner dell'azienda.



FELICE RAGAZZO

- **Felice Ragazzo** è originario della provincia di Alessandria. È nato in un contesto familiare dedito alle lavorazioni del legno. È professore di Alta Qualifica presso il Corso di Laurea in Disegno Industriale presso la Sapienza Università di Roma. È membro ADI, l'Associazione per il Disegno Industriale. La sua attività mira a unire Geometria, Forma, Design, Modellazione 3D, Tecniche di Controllo Numerico, al fine di migliori applicazioni del legno. Pubblica regolarmente i risultati ottenuti. Vive e lavora a Roma.

Per maggiori informazioni: www.feliceragazzo.it