

Il Visitor Center Building a energia solare presso il centro di test spagnolo di Nokian Tyres ha ottenuto la certificazione LEED v4 Platinum per la leadership nella costruzione di edifici ecologici. Il platino è il più alto livello di certificazione LEED. La società ha già annunciato di aver ottenuto le certificazioni LEED v4 Gold e Silver delle sue strutture amministrative e di produzione negli Stati Uniti.

Il Nokian Tyres Test Center si trova a Santa Cruz de la Zarza, una piccola cittadina a circa un'ora di auto a sud di Madrid. Il Test Center include 10 test track e il Visitor Center. Gli ispettori hanno evidenziato l'innovazione del Visitor Center nel design, l'efficienza energetica e la qualità dell'ambiente interno come fattori chiave per ottenere questa certificazione.

*“Voglio ringraziare la nostra meravigliosa squadra, sia in Spagna che in Finlandia. Il risultato del lavoro del team è questo edificio straordinario, bello e unico”,* afferma **Juha Pirhonen**, direttore dei progetti tecnologici di Nokian Tyres.

### **Il design innovativo consente di risparmiare acqua ed energia**



*“Il Platinum è un ottimo risultato sulla certificazione LEED v4. L'asticella è stata fissata in alto e abbiamo ricevuto buoni punti soprattutto per l'ottima efficienza energetica e le prestazioni energetiche”,* afferma Pirhonen. *“Sono stati installati pannelli solari per l'intero centro di prova, abbiamo un sistema di gestione sostenibile delle acque reflue, impieghiamo l'acqua piovana per l'irrigazione e ci siamo dotati di impianti idrici a basso flusso, che riducono il consumo di acqua.”*

## **Preservare la fauna selvatica**

L'azienda ha inoltre preservato 25 ettari di terreno per la protezione della fauna selvatica nelle vicinanze del Test Center. L'area ha una casa di nidificazione per falchi e gufi e elementi acquatici per uccelli, che verranno censiti durante i prossimi 3 anni. Nel sito sono anche stati piantati lecci e altri alberi. Insieme alle università locali e ai partner, Nokian Tyres partecipa alla coltivazione e allo studio del guayule, una possibile nuova materia prima per pneumatici ecologici. La piantagione è gestita da agricoltori locali.



## Il Centro visitatori di Nokian Tyres in Spagna ottiene la certificazione LEED v4 Platinum per la sostenibilità | 3



## Il Centro visitatori di Nokian Tyres in Spagna ottiene la certificazione LEED v4 Platinum per la sostenibilità | 4



## Il Centro visitatori di Nokian Tyres in Spagna ottiene la certificazione LEED v4 Platinum per la sostenibilità | 5



© riproduzione riservata pubblicato il 5 / 01 / 2022