

Lafarge Moldova inaugurează un Centru de Inovații în Chișinău

Lafarge Moldova, membru al LafargeHolcim, lider mondial în domeniul materialelor și soluțiilor în construcții, a inaugurat astăzi un Centru de Inovații la Chișinău. Centrul face parte din rețeaua internațională de laboratoare de cercetări în construcții a LafargeHolcim, creat pentru a valorifica experiența globală și know-how-ul tehnic al Grupului pentru a dezvolta soluții de construcție adaptate caracteristicilor unice ale piețelor locale.

200 de ingineri lucrează zilnic în Lyon la Centrul de Cercetare al Grupului, căutând soluții optime pentru a anticipa și satisface așteptările și nevoile clienților noștri pentru a face față provocărilor secolului XXI. Efortul lor este deja recunoscut prin cele peste 280 de brevete.

Noul Centru de Inovații din Chișinău este canalul prin care soluțiile și tehnologiile moderne născute în Lyon ajung la consumatorul final autohton.

Unele soluții au fost deja cascade pe piața Moldovei. Aici sunt câteva exemple:

Soluția noastră de **beton Vibro-Cilindrat** pentru construcția de drumuri sustenabile la costuri reduse comparativ cu soluția clasică poate fi văzută în cei 14 km de drum rural din 5 raioane ale țării: Ocnița, Florești, Strășeni, Ialoveni și Comrat. Această soluție tehnică răspunde perfect nevoilor locale.

Duramix, este una din tehnologiile noastre moderne, care este utilizată la stabilizarea solului în pregătirea fundațiilor pentru construcții atât rutiere, cât și civile. O soluție durabilă și eficientă din punctul de vedere al costurilor vis-a-vis de soluția clasică. În Moldova, Duramix a fost aplicat la stabilizarea solului în cadrul lucrărilor de reabilitare a pistelor Aeroportului Internațional Chișinău și de stabilizare a fundației construcțiilor din Zona Economică Libera Orhei.

O altă soluție inovatoare, dezvoltată de Centrul de Cercetare de la Lyon și deja prezentă în Moldova, este gama de produse sub marca **Artevia**. Aceasta este o colecție de beton decorativ pentru uz interior și exterior, combinând libertatea designului cu întreținerea ușoară și durabilitatea. Artevia este un material decorativ estetic uimitor, care dă viață oricărei locații prin culori vibrante și realizmul texturilor, păstrând în același timp toate caracteristicile betonului. Suprafețele produse sub marca Artevia pot fi admirate astăzi în multe curți individuale și în noua parcare a Uzinei de Ciment Rezina.

Alte soluții sunt pe cale de a fi implementate: unele sunt deja în faza de negociere altele mai au o cale de parcurs.

Una dintre soluțiile care în curând urmează să a fi implementată în Republica Moldova este **betonul nostru rutier**, soluția inovativă perfectă pentru stratul de uzură a stațiilor de transport public și sensurilor giratorii, care are multe avantaje față de metoda clasică. De exemplu, la temperaturi ridicate cu utilizarea frecventă a frânelor și a acceleratoarelor în trafic intens, nu



prezina deformări, iar materialul este rezistent la acțiunea combustibililor sau lubrifianților; cu un grad ridicat de rugozitate este asigurată siguranța în trafic chiar și în condiții de ploaie.

Una dintre soluțiile de top pe care vrem să o aducem pe piața Republicii Moldova este **Ductal®**. Ductal® este un material de construcție de înaltă tehnologie (Beton de ultra înaltă performanță - BUIP) având calități superioare de rezistență la compresiune. Ductilitatea, longevitatea, eficiența, izolarea și aspectul estetic sunt de asemeni caracteristici ale acestui material.

Ductal® este utilizat într-o gamă largă de aplicații - de la cele mai pretențioase structuri, inclusiv poduri și drumuri, până la cele mai creative proiecte arhitecturale, clădiri rentabile publice și private.

Una dintre soluțiile orientate spre protecția mediului înconjurător, pe care LafargeHolcim o poate oferi deja astăzi, este abilitatea de a oferi servicii de mediu municipalităților, prin coprocesarea și transformarea deșeurilor în combustibili alternativi și materii prime utilizate în procesul de fabricare a cimentului.

Această metodă, utilizată în mod obișnuit în lume pentru tratarea deșeurilor în condiții controlate și sigure, are un mare număr de avantaje:

1. eliminarea deșeurilor,
2. conservarea resurselor naturale,
3. reducerea emisiilor de gaze care ar rezulta dacă aceste deșeuri ar fi tratate prin depozitare sau incinerare,
4. extinderea duratei de viață a terenurilor alocate pentru eliminarea deșeurilor și costuri mai mici față de cele actuale pentru municipalități pentru gestionarea deșeurilor.

Lafarge Moldova este prezentă pe piața locală din 1999, activând în trei locații: Uzina noastră de ciment din Rezina, Centrul de Inovații din Chișinău și Terminalul nostru de ciment din Comrat.

Persoana de contact in relatii cu presa:

Ina SANDU

Director Comunicare si Resurse Umane

Tel: + 37369911173

Email: ina.sandu@lafargeholcim.com