INTECORES

Snižování množství oxidu uhličitého v ovzduší trvalým ukládáním stabilizovaného uhlíku do stavebních materiálů.

Podnikatelský záměr vychází z nápadu, jak snížit množství skleníkových plynů v atmosféře a čelit tak hrozbě globální změny klimatu. Zakladatel firmy přišel spolu s dalšími odborníky na způsob, jak uhlík, který byl dříve součástí CO2 v ovzduší, stabilizovat a trvale uložit do stavebních materiálů. Navíc se tak dají zlepšit vlastnosti těchto materiálů, aniž by se podstatně zvýšily náklady na jejich výrobu. Společnost hledá optimální způsob uplatnění svých myšlenek ve výrobních podnicích.

Unique selling points:

- Trvalé ukládání stabilizovaného uhlíku do stavebních materiálů.
- Do 1 m^3 stavebního materiálu lze uložit množství uhlíku odpovídající 1000 kg CO_2.
- Princip lze uplatnit v široké škále stavebních materiálů.

Produkt

Technologické poradenství

Technology readiness

Development

▶ Proof of concept

Prototype

First implementation

Extensive implementation

1/2023

B2B