

Denumirea Proiectului: Soluții inovative de protecție a infrastructurii de transport utilizând materiale de construcții cu proprietăți speciale de auto-reparare și auto-reparare

Conducătorul proiectului: INCERTRANS SA - Institutul de Cercetări Transporturi

Partener: INCDC - Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă - URBAN-INCERC

Etape:

- Etapa I - 6 Decembrie 2019: Dezvoltarea materialelor cu proprietăți speciale destinate auto-reparării și auto-reparării elementelor din beton pentru infrastructura de transport
- Etapa II - 5 Iunie 2020: Dezvoltarea și testarea tehnologiei destinate auto-reparării și auto-reparării elementelor din beton armat pentru infrastructura de transport
- Etapa III - 30 Noiembrie 2020: Elaborarea documentației de implementare a tehnologiei

Perioada de desfășurare: septembrie 2019 - noiembrie 2020

Proiectul își propune să dezvolte un material inteligent inovativ, cu proprietăți speciale care, adăugată compoziția mortarelor/betoanelor, are capacitatea de umplere a fisurilor apărute. Deoarece materialul este destinat executării de infrastructură rutieră durabilă, se preconizează că rezultatele proiectului vor avea o contribuție semnificativă la dobândirea know-how din domeniul construcțiilor rutiere. Este posibilă și utilizarea în domeniul traverselor de cale ferată, construcțiilor hidrotehnice, tunelurilor.

ANUNȚ: Colectivul de realizare a proiectului organizează **Dezbatere regională**

Data: 29 Noiembrie 2019 - ora 10.00

Locul: sediul URBAN INCERC Soseaua Pantelimon, nr. 266, 021652, Sector 2, București

SCRIERE: pentru scriere accesați și completați [formularul](https://forms.gle/vxdzZUYPtqM2z4so8).

[PROIECT SECTORIAL](images/aga2019/proiectsectorial.pdf)