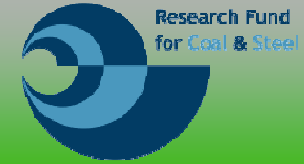




Valorificarea conceptului de dezvoltare durabilă în domeniul structurilor metalice

Large Valorisation on Sustainability of Steel Structures

5 decembrie 2014



Proiectul LVS3

Obiectivul proiectului este de a disemina cunoștințele dobândite în ultimii ani privind evaluarea impactului asupra mediului pentru clădirile din oțel și compuse oțel-beton.

În ultima decadă, mai multe proiecte de cercetare au fost finanțate pentru dezvoltarea metodologiilor, sistemelor și produselor ținând îmbunătățirea eficienței termice precum și amprenta globală asupra mediului, în special pentru clădirile din oțel.



SB STEEL



Proiectul LVS3

Proiectul LVS3 integrează cunoștințele acumulate și le transpune în diferite documente / programe de calcul:

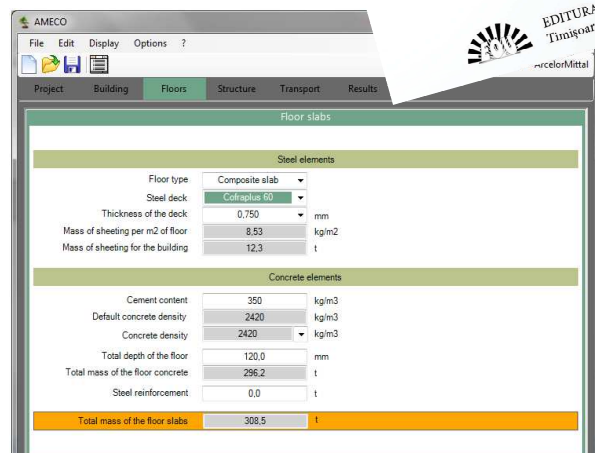
- Documentul de bază;
- Ghidul de proiectare;
- Studii de caz;
- AMECO3
- Buildings LCA pentru IPAD, IPHONE și ANDROID

și traduce aceste materiale de instruire și predare în diferite limbi europene.

În final, se ocupă de diseminarea lor în întreaga Europă prin organizarea de unor seminarii tematice.



Valorificarea conceptului de dezvoltare durabilă în domeniul structurilor metalice



AMECO 3 Software pentru PC-uri

Aplicație pentru iPad/Iphone





Valorificarea conceptului de dezvoltare durabilă în domeniul structurilor metalice



Partenerii proiectului

ArcelorMittal Belval & Differdange SA
(Luxembourg)

University de Ljubljana (Slovenia)

Ceske Vysoke Ucení Technike V Praze
(Czech Republic)

University of Athens (Greece)

Politehnica University of Timisoara
(Romania)

University of Naples Federico II (Italy)

University of Vilnius (Lithuania)

University of Warsaw (Poland)

Tecnalia (Spain)

University of Miskolc (Hungary)

University of Coimbra (Portugal)

University of Tallinn (Estonia)

CTICM (France)

University of Liège (Belgium)

Bouwen met Staal (Netherlands)

Stalbyggnadsinstitutet Stiftelser (Sweden)

AC&CS – CRM Group (Belgium)

Club Asturiano de la Innovación

Asociación (Spain)

 **18 parteneri din 16 țări**



Valorificarea conceptului de dezvoltare durabilă în domeniul structurilor metalice



PROGRAM

10 ⁰⁰ – 10 ¹⁰	Deschiderea seminarului Prof. Dr. Ing. Viorel Ungureanu
10 ¹⁰ – 10 ³⁰	De ce construcțiile din oțel pot fi considerate „Sustenabile”? Prof. Dr. Ing. Dan Dubină, MC al Academiei Române
10 ³⁰ – 11 ⁰⁰	Informații generale: Metodologia LCA Prof. Dr. Ing. Daniel Grecea
11 ⁰⁰ – 11 ²⁰	Document cadru: Faza de utilizare – Energia operațională Prof. Dr. Ing. Viorel Ungureanu
11 ²⁰ – 12 ⁰⁰	Ghid de proiectare Conf. Dr. Ing. Adrian Ciutina
12 ⁰⁰ – 12 ³⁰	Pauză de cafea
12 ³⁰ – 13 ¹⁵	Programul Ameco3 Conf. Dr. Ing. Adrian Ciutina
13 ¹⁵ – 14 ⁰⁰	Macro-componente și aplicații IPHONE / IPAD / Android Prof. Dr. Ing. Viorel Ungureanu
14 ⁰⁰ – 14 ²⁰	Studii de caz Prof. Dr. Ing. Viorel Ungureanu
14 ²⁰ – 14 ³⁰	Discuții libere
14 ³⁰ – 15 ¹⁵	Prânz