

 Tampereen ammattikorkeakoulu

RATKI

rakentamisen kiertotalous - kehitysprojektit

Jani Hietakangas ja Eero Nippala

Heidi Viitamäki, Betonimurskeen käyttö valmisbetonin runkoaineena

- Ei heikennä betonin puristuslujuutta merkittävästi.
- Betonimurske vaatii enemmän vettä => enemmän sementtiä.

Mikko Mäkinen, Pirkanmaan betonijäte

- Purkubetonia 250 000 t, käytettyä 13 % osuus koko maasta ja 13 000 t, puhdas 6,6 % osuus koko maasta.

Akseli Suomalainen, Kierrätysaste työmaan jätehuollon näkökulmasta

- Haasteet: asenteet, tilanpuute, suunnittelu, tieto ja palvelu

Joel Aho, Betonielementtien uudelleenkäytön potentiaali

- Casetarkastelu Kaukajärven srk-talo → Kissanmaa asuinkerrostalo

Tuomas Korpela, Työmaan jätehuollon kehittäminen

- Kierrätysastetta heikentää: tilan puute, tiedon puute, puutteelliset suunnitelmat, puun keräys puuttui, ei jätehallinnan vastaavaa

