

## Aplinkosauga

Gelžbetoninių konstrukcijų gamyba turi didesnes galimybes atitikti aplinkosaugos reikalavimus vien todėl, kad gamybos procesas vyksta gamykloje, uždaroje patalpoje. Tačiau didesnis mesys aplinkai neapsiriboja tik tuo, kad gamyboje naudojamos perdirbtos statybinės medžiagos, sumažinamos energijos sušaudos statybos metu. Yra kuriamos naujos idėjos ir strategijos aplinkosaugos srityje.

Statybos sektorius turi didelį poveikį aplinkai dėl žemės energijos ir išteklių sunaudojimo, taršos bei atliekų, todėl ypatingas dėmesys turi būti skiriamas aplinkosaugai. Reikalingas naujas požiūris statybas: požiūris, kuris leistų patenkinti augančius žmonijos poreikius, bet tuo pačiu išsaugoti gamtą bei natūralius išteklius.

Gelžbetonio gaminių lyderis „Betonikos“ veikla sertifikuota pagal LST EN ISO 14001: 2005. „Betonika“, priklausydama koncernui „Consolis“ ir gyvendindama aplinkosaugos politiką, laikosi tokių principų:

Gelžbetonio gamybos proceso metu taupyti energiją ir žaliavas;

Plokštės, sijos, rygeliai, gelžbetoniniai laiptai ir gelžbetoninės konstrukcijos gaminamos gamykloje, taip maksimaliai sumažinama tarša, siekiant minimalizuoti jos poveikį aplinkai;

Gelžbetoninių konstrukcijų gamybos procesus planuoti ir vystyti tokiu būdu, kad jie duotų mažiau atliekų bei remti medžiagų ir komponentų perdirbimą ar jų pakartotinį panaudojimą;

Gelžbetonio gamybinę veiklą vystyti pagal aplinkosaugos vadybos sistemą tarptautinio standarto ISO – 14001 reikalavimus.

Dirbti atsakingai, laikantis visų su aplinkosauga susijusių statymų ir direktyvų.

Gelžbetoninių konstrukcijų gamyba vyksta kontroliuojamuose sąlygose uždaroje patalpoje. Tai leidžia lengviau stebėti ir kontroliuoti atliekų, taršos, triukšmo lygį, lyginant su tradiciniais statybos procesais. Betono kietėjimui pagreitinti reikalinga šiluma yra utilizuojama šildant pastatus.

---