

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE (UGC - AUTONOMOUS)

Report on

“Concrete Technology and Field Issues by UltraTech Cement”

Department of Civil Engineering - MITS

07th March 2018



Submitted by : Mr. Anil Sagar S and Sanjay Kumar A C, Teaching Assistants, Dept. of Civil Engineering

A Guest Lecture on “Concrete Technology and Field Issues” was organized by the Department of Civil Engineering for M Tech and B Tech students, in the forenoon session on 07th March, 2018.

The resource person **Mr. R Ajay Kumar, Technical Manager and team, UltraTech cement company, Tirupati** addressed the students.

The Programme started at 11:00 am with greetings and inviting the dignitaries **Mr. R Ajay Kumar, Technical Manager, UltraTech cement company, Tirupati**, **Dr. P Perumal, Senior Professor & Head, Dept. of Civil engineering, MITS**, and **Dr. Dipankar Roy, Associate Professor, Dept. of Civil engineering, MITS** on to the dais by Mr. Anil Sagar S, Teaching Assistant, Dept. of Civil Engineering, MITS.

Speaking on the occasion **Dr. P Perumal**, Professor/Civil conveyed a strong message that the students have to utilise the opportunities provided by the management and the faculty in bringing eminent personalities for lectures and talks, which will help them to make their basics strong and gain more knowledge on subjects and career building. He told about his contact with the resource person and conveyed best wishes to the resource persons to handle the guest lecture.

The session was handed over to the resource person, **Mr. R Ajay Kumar**. In the session 11:15 am to 12:30 pm, he addressed all students and delivered his lecture.

He made the students to get attention towards his lecture by explaining about his company. He talked about cement and different types of cements that are used for different purposes. He explained about different tests that are conducted to test the fresh and hardened concrete. He also told about site conditions and the role of site manager in the construction field. He explained briefly about, what are the precautions that are to be taken while mixing, transporting and placing the concrete in sites. He had given a detailed information about ready mixed concrete and what are differences between ready mix concrete and in-situ concrete. He told that while constructing any structure, care should be taken towards covering entire building with the wind barriers to avoid the effects of wind on the structure. He showed few images of sites and structures under construction to students to give good visualization of site works. Finally, he concluded his lecture by motivating students by conveying the important roles of site engineer.

Then, he clarified all the queries of the students. **Finally he motivated our students by offering a cash prize of Rs. 2000/- to Mr. Ganesh Kumar Reddy, the current topper of III B.Tech Civil Engineering.** He provided note pad, pen, and chocolate, file and company brochure to all the students.

The resource person was honoured with a shawl and memento by **Dr C Yuvaraj**, Principal and **Dr. P Perumal**, HoD of Civil Department.

All the faculty of Civil Department were present on the programme in helping the students to accommodate themselves during the lecture hour.

The programme was concluded with vote of thanks by Mr Anil Sagar S, Teaching Assistant.

The main objective of the lecture:

The cardinal aim of this Guest lecture is to initiate the instinct and to impart all the Civil Engineering Students, a point of view, an attitude of mind, requirements of good civil engineer, different roles of site engineers, and good knowledge of cement and concrete.

Paper Clips:

సివిల్ ఇంజనీర్లకు ఉజ్వల భవిష్యత్తు

కురబలకోట, మార్చి

7 ప్రభాతవార్త : సివిల్ ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులకు ఉజ్వల భవిష్యత్తు కలదని గెస్ట్ లెక్చరర్ అజయ్ కుమార్ అన్నారు. బుధవారం మిట్స్ కళాశాలలో సివిల్ ఇంజనీరింగ్ విభాగం విద్యార్థులకు గెస్ట్ లెక్చరర్ ఆన్ కాంక్రీట్ టెక్నాలజీ అనే అంశంపై అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ కాంక్రీట్ లో ఉన్న పలు రకాల గురించి వివరించారు. కాంక్రీట్ నందు లైమ్, పానిమాల్, ఫైబర్, లైట్ వైబ్, కాంక్రీట్ మొదలగు రకాలు కలపని తెలిపారు. నిర్మాణంలో కాంక్రీట్ ను తయారు చేసేటప్పుడు ముడిపదార్థాలను తగిన నిష్పత్తిలో కలిపే నిర్దిష్ట ఎటువంటి లోపాలు రాకుండా జాగ్రత్త వడవచ్చునని తెలిపారు.



సదస్సులో ప్రసంగిస్తున్న దృశ్యం

Thu, 08 March 2018
epaper.vaartha.com//c/26861747

తక్కువ ఖర్చుతో నాణ్యమైన నిర్మాణాలు అజయ్

కురబలకోట, మార్చి 8 : తక్కువ ఖర్చుతో నాణ్యమైన నిర్మాణాల కోసం సివిల్ ఇంజనీర్లకు ఉజ్వల భవిష్యత్తు కలదని గెస్ట్ లెక్చరర్ అజయ్ కుమార్ అన్నారు. బుధవారం మిట్స్ కళాశాలలో సివిల్ ఇంజనీరింగ్ విభాగం విద్యార్థులకు గెస్ట్ లెక్చరర్ ఆన్ కాంక్రీట్ టెక్నాలజీ అనే అంశంపై అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ కాంక్రీట్ లో ఉన్న పలు రకాల గురించి వివరించారు. కాంక్రీట్ నందు లైమ్, పానిమాల్, ఫైబర్, లైట్ వైబ్, కాంక్రీట్ మొదలగు రకాలు కలపని తెలిపారు. నిర్మాణంలో కాంక్రీట్ ను తయారు చేసేటప్పుడు ముడిపదార్థాలను తగిన నిష్పత్తిలో కలిపే నిర్దిష్ట ఎటువంటి లోపాలు రాకుండా జాగ్రత్త వడవచ్చునని తెలిపారు.

Thu, 08 March 2018
epaper.andhrageethy.com

సివిల్ ఇంజనీరింగ్ కు ఉజ్వల భవిష్యత్



మాట్లాడుతున్న అజయ్ కుమార్

కురబలకోట: రానున్న రోజుల్లో సివిల్ ఇంజనీరింగ్ కు ఉజ్వల భవిష్యత్ ఉంటుందని తిరుపతి అల్ట్రా టెక్ కంపెనీ టెక్నికల్ మేనేజర్ ఆర్.అజయ్ కుమార్ అన్నారు. అంగళ్లు మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో బుధవారం కాంక్రీట్ టెక్నాలజీపై జరిగిన అవగాహన లో ఆయన మాట్లాడుతూ ఉద్యోగాల భర్తీలో నోటిఫికేషన్లు వస్తున్నాయన్నారు. నిర్మాణాల్లో కాంక్రీట్ తయారీలో ముడిపదార్థాలైన ఇసుక, సిమెంట్, నీరు తగు నిష్పత్తిలో కలపాలన్నారు. దీని వల్ల కాంక్రీట్ సామర్థ్యం పెరుగుతుందన్నారు. విద్యార్థులు భవితను దృష్టిలో ఉంచుకుని చదువులపై శ్రద్ధ వహించాలన్నారు.

Thu, 08 March 2018
epaper.sakshi.com//c/26844429