

# ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಸುಸ್ಥಿರತೆ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ

ಸಂ.ಕ. ಸಮಾಚಾರ, ಮಂಗಳೂರು

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಕರ್ನಾಟಕ (ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ) ಸುರತ್ಕಲ್‌ನ ಸಿವಿಲ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದ ಸಸ್ಪೆನ್ಡಬಲ್ ಕನ್‌ಸ್ಟ್ರಕ್ಷನ್ ಆಂಡ್ ಬಿಲ್ಡಿಂಗ್ ಮೆಟೀರಿಯಲ್ಸ್ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಇದರ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ 'ಕಾಂಕ್ರೀಟ್‌ನ ಬಾಳಿಕೆ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರತೆ' ಕುರಿತು ಎರಡು ದಿನಗಳ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಗುರುವಾರ ಆರಂಭಗೊಂಡಿತು.

ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ಸುರತ್ಕಲ್‌ನ ಉಪ ನಿರ್ದೇಶಕ ಪ್ರೊ. ಸುಭಾಶ್ ಚಂದ್ರ ಯಾರಗಲ್ ಸಮಾರಂಭದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಿಮೆಂಟ್ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ ಸಾಮಗ್ರಿ ಮಂಡಳಿಯ ಮಹಾನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ. ಎಲ್.ಪಿ. ಸಿಂಗ್ ಅವರು ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದು, ಬಾಳಿಕೆಯ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಆದ್ಯತೆಗಳ ಕುರಿತು ಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡಿದರು. ಐಟಿಐ ಹೊಸದಿಲ್ಲಿ ಅಬುದಾಬಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನ ಉಪ ನಿರ್ದೇಶಕ ಪ್ರೊ. ಶಶಾಂಕ್ ಬಿಶ್ನೋಯಿ ಅವರು ಗೌರವ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡರು.

ದೇಶದ ಎಂಟು ಪ್ರಮುಖ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಹನ್ನೊಂದು ತಜ್ಞ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವು ಎಲ್ ಆಂಡ್ ಟಿ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಎಂ.ಟಿಕ್ (ಸಿಎಂಟಿ) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಯೋಜನೆ, ಎನ್‌ಸಿಸಿಬಿಎಂ, ಮತ್ತು ಅಲ್ಪರಾಜಿಕೆ ಸಿಮೆಂಟ್ ಸಹಯೋಗದಿಂದ ನಡೆಯುತ್ತಿದ್ದು, ಪ್ರೊ.ಬಿ.ಬಿ.ದಾಸ ಸಂಯೋಜಕರಾಗಿ ಮತ್ತು ಡಾ.ರಾಜಶೇಖರನ್ ಸಿ.ಸಹ-ಸಂಯೋಜಕರಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಭಾರತದ ನಿರ್ಮಾಣ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಅಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಹದಗೆಡುವ ಸಮಸ್ಯೆಯು ದುರಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣದ ಮೇಲೆ ಭಾರಿ ವೆಚ್ಚ ತರುತ್ತದೆ. ಈ ಸವಾಲನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಎದುರಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಈ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2027ರಲ್ಲಿ ಹೊಸದಿಲ್ಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯಲಿರುವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಿಮೆಂಟ್ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್‌ಗೆ ಈ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವು ಪೂರ್ವ-ಸಮ್ಮೇಳನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾಗಿ ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದಿದ್ದು, ಭಾರತೀಯ ಸಂಶೋಧಕರನ್ನು ಜಾಗತಿಕ ವೇದಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಜೋಡಿಸಲಿದೆ.

