



## ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಕುರಿತು ಉಪನ್ಯಾಸ

ಸಾಗರ ಸಾಮ್ರಾಷ್ಟಿಕ ಸಮಾಜಾರ

**ಹಳೀಯಾಳ:** ಕೆ ಎಲ್ ಎಸ್ ವಿ ಡಿ ಇ ಟಿ ಹಳೀಯಾಳದ ಸಿವಿಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗವು ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.

ಗುತ್ತಿರುವ ಆಧುನಿಕ ಉಪಕ್ರಮ ಕುರಿತಾಗಿ ಒಂದು ದಿನದ ಉಪನ್ಯಾಸ ವ'ನ್ನು ವೆಚ್ಚೇ 21 ರಿಂದು ಹಿಮ್ಮೈಕೋಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ ಭಾರತೀಯ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಸಂಸ್ಥೆ ಮುಖ್ಯಭಾಗಿ ಧಾರವಾಡ ಶಾಖೆಯ ಚೇಮರ್‌ನ್ನು. ವಿಜಯ್ ತೋಟಗೇರ್ ಆಗಮಿಸಿದ್ದರು. ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡಗಳಿಗನು ಸಾರವಾಗಿ ಸಿವೆಂಟ್ ಏಶ್‌ಎಂದ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿದರು. ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿದರು. ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ವಿನ್ಯಾಸ ರಚನೆ, ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳ ವೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನದ ಕುರಿತು ತಿಳಿಸಿದರು. ಮತ್ತೊಬ್ಬ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾದ ಭಾರತೀಯ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಸಂಸ್ಥೆ ಮುಖ್ಯಭಾಗಿ ಧಾರವಾಡ ಶಾಖೆಯ ಸ್ಕೆಟ್‌ರಿ

. ಆನಂದ ಹಣಸಿಹಾಳ ಸಿವಿಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ನ್ಯಾನೋ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವ್ ವನ್ನು ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸಿದರು.

ಸಿವಿಲ್ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥಾ ಡಾ. ಆಶಿಕ್ ಬಳಾರಿ ಸ್ವಾಗತಿಸಿದರು. ಪ್ರೌ.ಸೀಮಾ ಬಸರಿಕಟ್ಟಿ ವಂದಿಸಿದರು. ಪ್ರೌ. ಗಿರಿಶ್ ಚಳಗೇರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಸಂಂಪೂರ್ಣ ಜೀಸಿದ್ದರು. ಕುವಾರಿ. ಸಂಧಾರ್ ನಿರ್ಶಾ ಪಿ ಸಿ ದ್ ರ್‌. ಸಿ ವಿ ಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದ ಐವತ್ತಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಯಾಂಡಿದ್ದರು.

ಸಿವಿಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ನುರಿತ ಅನುಭವಿತಜ್ಞರಿಂದ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣದ ಕುರಿತಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲು ಈ ಕಾರ್ಯಗಾರವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು ಎಂದು ಪ್ರಾಜೆಯಾಡಾ. ವೀ ಎ ಕುಲಕರ್ಮ ತಮ್ಮ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಓರ್ನಾ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.



## ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ: ತಜ್ಜರಿಂದ ಉಪನ್ಯಾಸ

ಹಳಿಯಾಳ: ಕೆ.ಎಲ್.ಆಸ್.ವಿ.ಡಿ.ಎ.ಟಿ ಹಳಿಯಾಳದ ಸಿವಿಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಆಧುನಿಕ ಉಪಕರಣ ಕುರಿತಾಗಿ ಒಂದು ದಿನದ ಉಪನ್ಯಾಸವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ ಭಾರತೀಯ ಕಾರ್ಕೆಂಟ್ ಸಂಸ್ಥೆ ಮುಬ್ಳಿ ಧಾರವಾಡ ಶಾಖೆಯ ವಿಜಯ್ ತೋಟಗೇರ್ ಆಗಮಿಸಿದ್ದರು. ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡಗಳಿಗನುಸಾರವಾಗಿ ಸಿಮೆಂಟ್ ಮಿಶ್ರಣದ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿದರು.

ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿದರು. ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ವಿನ್ಯಾಸ ರಚನೆ, ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳ ವೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನದ ಕುರಿತು ತಿಳಿಸಿದರು. ಮತ್ತೊಬ್ಬ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾದ

ಭಾರತೀಯ ಕಾರ್ಕೆಂಟ್ ಸಂಸ್ಥೆ ಮುಬ್ಳಿ ಧಾರವಾಡ ಶಾಖೆಯ ಸೆಕ್ರೆಟರಿ ಆನಂದ ಮಣಿಕಿಂತಾ ಸಿವಿಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ನಾನೋ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸಿದರು.

ಸಿವಿಲ್ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಆಶೀಕ್ ಬಳಾರಿ ಸ್ವಾಗತಿಸಿದರು. ಪ್ರೌ.ಸೀಮಾ ಬಸರಿಕಟ್ಟಿ ಪಂದಿಸಿದರು. ಪ್ರೌ. ಗಿರಿಶ್ ಚೆಗೆರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸಿದ್ದರು. ಸಂಘ್ಯು ನಿರೂಪಿಸಿದರು. ಸಿವಿಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದ ಇವತ್ತಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಯಂಡಿದ್ದರು. ಸಿವಿಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೇ ಮುರಿತ ಅನುಭವ ತಜ್ಜರಿಂದ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣದ ಕುರಿತಾಗಿ ಹಚ್ಚಿಸ ಮಾಡಿತ್ತಿರುವುದು ನೀಡಲು ಈ ಕಾರ್ಯಗಾರವನ್ನು ಅಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

# ಆಧುನಿಕ ಉಪಕ್ರಮ ಕುರಿತು

## ಒಂದು ದಿನದ ಉಪನ್ಯಾಸ



### ಉದಯಕಾಲ ನ್ಯಾಸ

**ಹಳೀಯಾಳ:** ಪಟ್ಟಣದ ಕೆಲ್ಲಾವನ್ ವಿಡಿಷನ್‌ ಸಿವಿಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗವು ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಆಧುನಿಕ ಉಪಕ್ರಮ ಕುರಿತಾಗಿ ಒಂದು ದಿನದ ಉಪನ್ಯಾಸ ಬುಧವಾರ ಹಿನ್ನಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ ಭಾರತೀಯ ಕಾಂಕ್ಷೀಂಗ್ ಸಂಸ್ಥೆ ಮುಖ್ಯ ಧಾರವಾಡ ಶಾಖೆಯ ಸೈಕ್ರೆಟರಿ ಆನಂದ ಹುಣಸಿಹಾಳ ಸಿವಿಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ನ್ಯಾನೋ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸಿದರು.

ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಪದ್ಧತಿ ತಿಳಿಸಿದರು. ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ವಿನ್ಯಾಸ ರಚನೆ, ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳ ವೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನದ ಕುರಿತು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಮತ್ತೊಬ್ಬ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾದ

ಭಾರತೀಯ ಕಾಂಕ್ಷೀಂಗ್ ಸಂಸ್ಥೆ ಮುಖ್ಯ ಧಾರವಾಡ ಶಾಖೆಯ ಸೈಕ್ರೆಟರಿ ಆನಂದ ಹುಣಸಿಹಾಳ ಸಿವಿಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ನ್ಯಾನೋ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸಿದರು.

ಸಿವಿಲ್ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಆಶಿಕ್ ಬಳಾರ್ ಸ್ವಾಗತಿಸಿದರು. ಪ್ರೌ.ಸೀಮಾ ಬಸರಿಕಟ್ಟಿ ವಂದಿಸಿದರು. ಪ್ರೌ. ಗಿರಿಶ್ ಚಳಗೇರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸಿದರು. ಸಂಧಾನ ನಿರೂಪಿಸಿದರು. ಸಿವಿಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದ ಐವತ್ತಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪಾಲೋಂಡಿದರು. ಸಿವಿಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನುರಿತ ಅನುಭವ ತಜ್ಫರಿಂದ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣದ ಕುರಿತಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲು ಈ ಕಾರ್ಯಗಾರವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು ಎಂದು ಪ್ರಾಚಾರ್ಯ ಡಾ. ವಿ.ಎ ಕುಲಕರ್ಮಣ ಪ್ರಕಟಣೆಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

# ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಕುರಿತು ತಜ್ಞ ಉಪನ್ಯಾಸ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಯಶಸ್ವಿ



ಕೊಂಕಣವಾಹಿನಿ ಮೌಸ್ಯ.  
ಹಳಿಯಾಳ: ಕೆಲ್ಲಾ ಎಸ್ ವಿಲೋ ಏಡಿಟ್ ಹಳಿಯಾಳದ ಸಿವಿಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗವು ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಅಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ಉಪಕ್ರಮ ಕುರಿತಾಗಿ ಒಂದು ರಿನದ ಉಪನ್ಯಾಸವನ್ನು ಮಂಗಳವಾರ ಹಬ್ಬೆಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ ಭಾರತೀಯ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಸಂಸ್ಥೆ ಮಬ್ಬಳಿಧಾರವಾಡ ಶಾಪೀಯ ಜೀಮೆನ್ಸ್ ವಿಜಯ್ ತೋಟಗೀರ್ ಆಗಮಿಸಿದ್ದರು. ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡಗಳಿಗನುಖಾರವಾಗಿ ಸಿಮೆಂಟ್ ಮಿಶ್ರಣದ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿದರು. ಕಟ್ಟಡ

ಹಂತದಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿದರು. ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ವಿನ್ಯಾಸ ರಚನೆ, ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳ ವೈಕ್ಕಣಿಕ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನದ ಕುರಿತು ತಿಳಿಸಿದರು. ಮತ್ತೊಬ್ಬ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾದ ಭಾರತೀಯ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಸಂಸ್ಥೆ ಮಬ್ಬಳಿಧಾರವಾಡ ಶಾಪೀಯ ತೋಟಗೀರ್ ಆಗಮಿಸಿದ್ದರು. ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡಗಳಿಗನುಖಾರವಾಗಿ ಸಿಮೆಂಟ್ ಮಿಶ್ರಣದ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿದರು.

ಸಿವಿಲ್ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಆಶೀಕ್ ಬಳಾರಿ ಸಾಗತ್ತಿಸಿದರು.

ಪ್ರೌ. ಸೀಮಾ ಬಸರಿಕಟ್ಟಿ ವಂದಿಸಿದರು. ಪ್ರೌ. ಗಿರೀಶ್ ಚಳಗೇರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸಿದ್ದರು. ಕುಮಾರಿ. ಸಂಧಾಯ ನಿರೂಪಿಸಿದರು. ಸಿವಿಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದ ಐವತ್ತಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿಪಾಲ್ಗೊಂಡಿದ್ದರು. ಸಿವಿಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನುರಿತ ಅನುಭವಿ ತಜ್ಞರಿಂದ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣದ ಕುರಿತಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲು ಈ ಕಾರ್ಯಗಾರವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು ಎಂದು ಪ್ರಾಚಾರ್ಯ ಡಾ. ವಿ. ಎ. ಕುಲಕರ್ಮೀ ತಮ್ಮ ಪ್ರಕಟಣೆಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

