



ಕ್ರಿ. ಮೊದಲು ಕಾರು ವಿರೀದಿಸುವಾಗ ಅಲ್ಲದೆ ಎಪ್ಪು ಮೈಲೇಚ್ ಹೊಡುತ್ತದೆ, ಎಪ್ಪು ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನಿಂದೇ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ನಂತರದಲ್ಲಿ ಟಿಕ್ಸ್‌ಸ್ಟಿನ್‌ ಸಿಸ್ಟಂ ಇದೆಯೇ, ಸ್ನಾರ್‌ರೂಫ್ ಇದೆಯೇ ಎಂಬುದು ಕಾರು ವಿರೀದಿಯ ಮಹತ್ವದ ನಿರ್ಧಾರಕ ಅಂಶವಾಗಿತ್ತು. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳು ಕೆಗಲೂ ಕಾರು ವಿರೀದಿಯ ನಿರ್ಧಾರಕ ಅಂಶಗಳೇ ಆಗಿವೆ. ಆದರೆ, ಇವುಗಳ ಜಡಿತ್ಯಲ್ಲಿ 'ಕಾರು ಎಪ್ಪು ಸುರಕ್ಷಿತ?' ಎಂಬ ಅಂಶವೂ ಈ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸೇರಿಕೊಂಡಿದೆ, ಸೇರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ ಅಂದರೆ ಕ್ರೂರ್ ಟೆಸ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ (ಕಾರು ಡಿಕ್ಟ್ ಪರಿಕ್ಸೆ) ಕಾರು ಎಪ್ಪು ಸ್ಥಾರ್ ರೇಟಿಂಗ್ ಪಡೆದಿದೆ ಎಂಬುದೂ ಕಾರು ಮಾರಾಟದಲ್ಲಿನ ಒಂದು ಮಹತ್ವದ ಅಂಶವಾಗಿದೆ.

ಮೋಟಾರ್ ಕಾರ್‌ನ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಶತಮಾನಕ್ಕಿಂತಲೂ ಹಳೆಯದ್ದು. ಕಾರಿನ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯು ಇತಿಹಾಸಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ, 'ಕ್ರೂರ್ ಟೆಸ್ಟ್' ಎಂಬ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ತೀರ್ಳಾ ಇತ್ತೀಚಿನದು. 20ನೇ ಶತಮಾನದ ಮುದ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಅಂಶದರೆ ಕ್ರೂರ್ ಟೆಸ್ಟ್' ಎಂಬ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಇತ್ತುದರೂ, ಯಾವ ಕಂಪನಿಯಾಗಲೇ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕರಾಗಲೇ ಕ್ರೂರ್ ಟೆಸ್ಟ್ ವರದಿ ಕೇಳುತ್ತಿರಲ್ಲಿ, ಹೀಗಾಗಿ ಇದಕ್ಕೆ ಒಂದು ನಿಯಮಾವಳಿಗೆ ಹೊಕೆಟ್‌ ಇರಲಿಲ್ಲ.

'ಕ್ರೂರ್ ಟೆಸ್ಟ್' ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗೆ ನಿಯಮಾವಳಿಗಳ ಚೌಕಟ್ಟು ದೂರತ್ವದೇ 1998ರಲ್ಲಿ, ಇದಕ್ಕೆ 20 ವರ್ಷ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ 2018ರಲ್ಲಿ 'ಗ್ಲೂಬಲ್ ಎನ್‌ಎಪ್‌' (ಗ್ಲೂಬಲ್ ನ್ಯೂ ಕಾರ್ ಅಸೆಸ್‌ಮೆಂಟ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್) ಒಂದು ಮಹತ್ವದ ಕ್ರೂರ್ ಟೆಸ್ಟ್ ನಡೆಸಿತ್ತು. 1998ರ ಮಾದರಿಯ ಫ್ರೋದ್‌ ಥಿಯೆಸ್‌ ಮತ್ತು 2018ರ ಫ್ರೋದ್ ಥಿಯೆಸ್‌ ಕಾರುಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಡಿಕ್ಟ್ ಹೊಡಿಸಿ ಈ ಪರಿಕ್ಸೆ ನಡೆಸಲಾಗಿತ್ತು. ಆ ಪರಿಕ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಥಿಯೆಸ್‌ ಕಾರು ಸಂಪೂರ್ಣ ನುಜ್ಜುಗುಜ್ಜಾಗಿತ್ತು. ಅದರಲ್ಲಿದ್ದ ಕ್ರೂರ್ ಡೆಮ್‌ಗ್ಲಾಡ ಬೋಂಬೆಗಳು ಮುದ್ರೆಗಳತ್ತೆ ಮುದುಡಿ ಹೋಗಿದ್ದವು. ಥಿಯೆಸ್‌ ಕಾರಿನ ಮುಂಭಾಗ ನುಜ್ಜುಗುಜ್ಜಾಗಿದ್ದರೂ, ಪ್ರಾಸೆಂಜರ್ ಕ್ವಾಬಿನ್ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿತ್ತು. ಅದರಲ್ಲಿದ್ದ ಕ್ರೂರ್ ಡೆಮ್‌ಗ್ಲಾಡ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿದ್ದವು. ಒಂದೇ ಕಂಪನಿಯ, ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯ ಏರಡು ಕಾರುಗಳ ಸುರಕ್ಷತಾ ಮಣ್ಣದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಈ ಅಂಶವನ್ನು ಸಾಧಿಸುವಲ್ಲಿ ಒಂದು ತಂಡದ ಭಾರಿ ಶ್ರಮವಿದೆ. ಆ 20 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಜಗತ್ತಿನ ಕಾರುಗಳನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿಸಿದ ಶೈಲಿಯ ಈ ತಂಡಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಾತ್ತುದೆ. ಇದರ ಹಿಂದೆ ಭಾರಿ ಶ್ರಮವಿದೆ.

'ಕ್ರೂರ್ ಟೆಸ್ಟ್' ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗೆ 1980ರ ದಶಕದಲ್ಲಿ ನಿಯಮಗಳ ಚೌಕಟ್ಟು ನಿರ್ಮಿಸುವ ಯಿತ್ತ ಏರೋಫ್ ಒಕ್ಕೂಟದಲ್ಲಿ ಆಗಿತ್ತು. ಆ ದಶಕದ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷವೂ ಯೂರೋಪ್‌ನಾಡುತ್ತ 45,000 ಜನರು ಕಾರು ಅಪಘಾತದಲ್ಲಿ ಮೃತಪಡುತ್ತಿದ್ದರು. ಇದನ್ನು ತೆಸ್ಟಿಸಬೇಕು ಎಂಬ ಕಾರಣದಿಂದ ಅಳುವುದೆಬೇಲ್ ಆಸ್ಕ್ರಿರ ಗುಂಪು 'ಟಿಲ್ಲಾರ್‌ಲೋ' ಎಂಬ ತಂಡವನ್ನು ಕಟ್ಟಿಕೊಂಡಿತು. ಯೂರೋಪ್‌ನಲ್ಲಿ ತಯಾರಾಗುವ ಮತ್ತು

ಮಾರಾಟವಾಗುವ ಎಲ್ಲಾ ಕಾರುಗಳನ್ನು ಕ್ರೂರ್ ಟೆಸ್ಟ್‌ಗೆ ಒಳಪಡಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತ ಕಾರುಗಳ ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಅವಕಾಶ ನೀಡಬೇಕು ಎಂಬುದು ಆ ತಂಡದ ಆಗ್ರಹವಾಗಿತ್ತು.

ಕ್ರೂರ್ ಟೆಸ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ನಡೆಸಬೇಕು ಎಂಬುದನ್ನು ಅಂತಹ ಮೊಬೈಲ್‌ಸಲು ಆ ತಂಡವು ಬೆರೊಬ್ಬರಿ 5 ವರ್ಷ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿತು. ಪರಸ್ಪರ ಏರಡು ಕಾರುಗಳನ್ನು ಡಿಕ್ಟ್ ಹೊಡಿಸಿ ಪರಿಕ್ಸೆ ನಡೆಸಬಹುದು ಎಂದು

ಸುಲುಭವಾಗಿ ಹೇಳಬಹುದು. ಆದರೆ, ವಾಸ್ತವ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಅಪಘಾತಗಳನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಯಥಾವತ್ ಸ್ಯಾಫ್ಟ್‌ಸುವುದು ಸುಲಭದ ಪ್ರಯೋಗವಾಗಿರಲಿಲ್ಲ. ಏರಡು ಕಾರುಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಡಿಕ್ಟ್ ಹೊಡಿಸಿದರೂ, ನ್ಯೂ ಅಪಘಾತದ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಸ್ಯಾಫ್ಟ್‌ಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿರಲಿಲ್ಲ. ಏರಡು ಕಾರುಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ವೆಗದಲ್ಲಿ ಪರಸ್ಪರ ಮುಖಾಮುಖಿ ಡಿಕ್ಟ್ ಮಾಡಿಸಿ ಪರಿಕ್ಸೆ ಸಲಾಯಿತು. ಏರಡೂ

